THE D. H. HILL LIBRARY
NORTH CAROLINA STATE COLLEGE

SPECIAL COLLECTIONS
QH13
D53
atlas
v.10

THE FRIEDRICH F. TIPPMANN
ENTOMOLOGICAL COLLECTION

157489

This book must not be taken from the Library building.

20M—JAN. 58—Form 2

DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES.

PLANCHES.

ZOOLOGIE : VERS ET ZOOPHYTES.

STRASBOURG, DE L'IMPR. DE F. G. LEVRAULT.

DICTIONNAIRE
DES
SCIENCES NATURELLES.

Planches.

2.e PARTIE : RÈGNE ORGANISÉ.

Zoologie.

VERS ET ZOOPHYTES,

PAR

M. DUCROTAY DE BLAINVILLE,

Membre de l'Académie royale des sciences de l'Institut ; Professeur au Jardin du Roi ; Professeur d'anatomie, de physiologie comparées et de zoologie à la Faculté des sciences de Paris, etc.

PARIS,

F. G. LEVRAULT, LIBRAIRE-ÉDITEUR, rue de la Harpe, n.° 81,
Même maison, rue des Juifs, n.° 33, à STRASBOURG.

1816 — 1830.

TABLES DES PLANCHES

DU

DICTIONNAIRE DES SCIENCES NATURELLES.

ZOOLOGIE.

VERS.

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
		CHÉTOPODES.			
1	SERPULIDÉS.....	Serpule vermiculaire.....	48	553	57
			57	429	
		Spirorbe nautiloïde.....	50	301	
			57	429	
		Vermilie triquètre.....	57	329	
			57	430	
		Galéolaire en touffe.....	57	431	
2	SABELLARIÉS.....	Cymospire géante.....	57	431	56
		Amphitrite porte-vent....	2	76	
			57	434	
		Idem de Spallanzani.....	2	76	
			57	434	
3	*Idem*.....	Pectinaire dorée.....	38	200	56
			57	436	
		Idem égyptienne.....	38	200	
			57	437	
4	*Idem*.....	Sabellaire alvéolée.....	46	486	59
			57	435	
		Térébelle coquillière.....	2	80	
			53	117	
			57	438	
5	*Idem*.....	*Idem* Méduse.....	53	117	56
			57	438	
		Idem papilleuse.....	2	82	
			53	119	
			57	438	
6	ARÉNICOLES.....	Arénicole des Pêcheurs...	2	473	55
			57	447	
		Clymène amphistome.....	9	447	
			57	445	
7	AMPHINOMES.....	Amphinome jaune.....	2	71	55
			57	450	
		Idem alcyonienne.....	2	71	
			57	451	

D. H. HILL LIBRARY
North Carolina State College

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
8	Amphinomes	Euphrosine laurifère.....	32	16	55
			57	453	
		Aristénie cachée.....	57	453	
9	Aphrodités	Aphrodite hérissée.....	2	282	56
			57	456	
		Hermione hispide.....	57	457	
10	*Idem*	Eumolpe vésiculeuse.....	57	458	56
		Idem scolopendrine.....	57	459	
		Idem très-longue	57	459	
11	*Idem*	*Idem* épineuse	57	459	56
		Idem écailleuse.....	57	458	
12	*Idem*	Phyllodoce maxillée.....	40	108	57
			57	461	
13	Néréidés.....	Néréiphylle de Paretto...	57	466	57
		Idem verte.....	57	466	
		Étéone épaisse	34	447	
			57	466	
14	*Idem*	Néréide messagère.....	34	433	56
			57	470	
		Idem armillaire	34	436	
			57	470	
15	*Idem*	*Idem* antennine.....	34	426	56
			57	469	
		Idem sanguine.....	34	428	
			57	469	
16	*Idem*	Aglaure éclatante.....	34	429	56
			57	481	
		OEnone brillante.....	57	491	
17	*Idem*	Hésione éclatante.....	34	443	55
			57	481	
		Syllis moniliaire.....	34	441	
			57	473	
18	*Idem*	Nephtys de Homberg.....	34	438	57
			57	483	
		Néréiphylle stellifère.....	57	467	
19	*Idem*	Glycère douteuse.....	34	451	58
			57	484	
		Spio séticorne.....	34	448	
			57	441	
20	Néréiscolés.....	Lombrinère brillant.....	57	486	57
		Idem scolopendre.....	57	486	
		Idem de Pallas.....	57	486	
21	*Idem*	Cirrinère filigère.....	57	488	57
			49	301	
		Siphostome diplochaïte...	57	494	
22	Lombricinés.....	Lombric terrestre.....	27	162	57
			57	495	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
23	Lombricinés	Naïs digitée.....	34	131	57
			57	498	
24	*Idem*	*Idem* littorale.....	34	129	57
			57	498	
		Idem élingue.....	34	131	
			57	498	
		Idem proboscidale	34	130	
			57	498	
		Idem élingue tronquée....	34	127	
			57	498	
25	*Idem*	Scolople armé.....	57	493	58
		Tubifex marin	56	19	
			57	497	
		Lombric des sables.....	27	163	
			57	495	
		Cirratule boréal.....	57	490	
		Tubifex des ruisseaux....	56	18	
			57	497	
26	Échiurés.....	Sternaspis thalassémoïde ..	57	501	58
		Siponcle élégant.....	49	305	
			57	534	

APODES.

27	Onchocéphalés ..	Polystome de Delaroche..	26	509	51
			42	442	
		Idem très-entier.....	26	509	
			42	441	
		Idem pinguicole	57	572	
			26	509	
		Prionoderme ascaroïde....	42	441	
			57	572	
		Polystome tænioïde.....	43	532	
			57	534	
		Tétragule de Bosc.....	26	511	
			42	441	
		Nettorhynque rare.....	57	532	
			26	509	
			57	532	
28	Oxycéphalés.....	Filaire grêle.....	S.	—	54
			17	7	
		Idem Dragonneau.....	57	536	
			17	5	
		Trichosome infléchi	57	536	
			55	240	
		Oxyure de l'homme.....	57	538	
			37	188	
			57	539	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
28	Oxycéphalés....	Hamulaire subcomprimé..	20	258	54
			57	549	
		Trichocéphale de l'homme.	55	208	
			57	538	
29	*Idem*.....	*Idem* hérissé.....	55	207	52
			57	538	
		Strongle armé.....	51	128	
			57	543	
		Télazie de Rhodes.....	53	440	
			57	547	
		Ascaride lombricoïde.....	57	541	
		Strongle géant.....	51	129	
			57	543	
		Ascaride crénelé.....	57	540	
30	*Idem*.....	Ophiostome sphérocéphale.	36	204	52
			57	540	
		Idem mucroné.....	36	203	
			57	540	
		Liorhynque denticulé.....	27.	7	
			57	548	
		Physaloptère clos.....	57	545	
		Trichocéphale noduleux...	55	207	
			57	538	
		Spiroptère strongylin.....	57	546	
		Cucullan élégant.....	12	141	
			57	542	
31	Échinocéphalés..	Échinorhynque du rat....	14	204	51
			57	550	
		Idem de la baleine.....	14	208	
			57	551	
		Idem géant.....	14	209	
			57	550	
		Idem pyriforme.....	14	204	
			57	550	
		Idem à queue.....	14	204	
			57	550	
		Idem sphérocéphale.....	14	204	
			57	550	
		Idem noduleux.....	14	204	
			57	550	
		Idem le même.....	14	204	
			57	550	
32	Siponculés.....	Siponcle nu.....	49	309	57
			57	554	
		Idem microrhynque.....	49	310	
			57	554	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
32	Siponculés.....	Siponcle macrorhynque...	49	310	57
			57	554	
		Idem édule	49	310	
			57	554	
33	*Idem*.....	*Idem* phalloïde.....	49	311	58
			57	554	
		Idem en massue.....	49	312	
			57	554	
		Idem commun.....	49	312	
			57	554	
		Idem de Gênes.....	49	313	
			57	554	
		Idem tuberculé.....	49	313	
			57	554	
34	Hirudinés.....	Branchiobdelle de la torpille	57	556	53
		Sangsue épineuse	47	241	
		Idem lisse.....	47	243	
		Idem à bandelettes.....	47	243	
		Idem géomètre	47	244	
		Idem de Dutrochet.....	47	246	
			57	559	
35	*Idem*.....	*Idem* noire.....	47	249	53
		Idem sanguisorbe	47	252	
		Idem du Nil.....	47	257	
			57	563	
36	*Idem*.....	*Idem* médicinale grise....	47	254	53
		Idem médicinale verte....	47	254	
		Idem médicinale marquetée	47	255	
		Idem de Provence	47	254	
		Idem de Verbano.....	47	256	
		Idem vulgaire	47	259	
		Idem atomaire.....	47	261	
37	*Idem*.....	*Idem* aplatie	47	263	53
		Idem bioculée.....	47	265	
		Idem trioculée.....	47	267	
		Idem céphalote.....	47	266	
		Idem pulligère	47	266	
		Idem cloporte	47	264	
			57	565	
		Idem de l'hippoglosse.....	47	269	
		Idem grosse.....	47	270	
		Polyrhyse de Delaroche ..	57	571	
		Capsale rouge	57	569	
38	Nemertés.....	Borlasie d'Angleterre.....	57	575	57
		Cérébratule bilinéé.....	57	574	
		Tubulan polymorphe.....	57	574	
		Idem élégant.....	57	574	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
39	Cylindrariés....	Bonellie verte.....	57	576	58
40	Apodes.....	Prostome clepsinoïde.....	57	577	61
		Dérostome notops.....	57	577	
		Idem linéaire.....	57	578	
		Idem leucopse.....	57	577	
		Idem squale.....	57	577	
		Idem gros	57	577	
		Idem plature.....	57	577	
		Idem polygastre	57	577	
		Planaire verdâtre	41	207	
			57	578	
		Idem noire	41	213	
			57	578	
		Idem lactée.....	41	212	
			57	578	
		Idem subtentaculée.....	41	211	
			57	578	
		Idem trémellaire.....	41	217	
			57	578	
		Idem cornue	41	210	
			57	578	
		Idem terrestre.....	41	215	
			57	578	
		Idem brune.....	41	211	
			57	578	
		Planocère de Gaimard....	57	579	
41	Porocéphalés....	Monostome Botte.....	32	487	54
			57	582	
		Fasciole hépatique	16	200	
			57	585	
		Idem de Brongniart	16	198	
			57	585	
		Monostome caryophyllin..	32	487	
			57	582	
		Fasciole laurinée.....	16	198	
			57	585	
		Hirudinelle en massue ...	57	586	
		Fasciole échinée.....	16	203	
			57	585	
		Amphistome longicolle...	57	582	
		Amphistome bonnet.....	57	582	
		Idem du dauphin.....	57	582	
		Géroflée changeante.....	18	497	
42	Intestinaux.....	Dibothriorhynque du lépidope.....	57	589	52
		Gymnorhynque rampant..	57	590	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
42	INTESTINAUX.....	Tétrarhynque discophore..	53	317	52
			57	591	
		Anthocéphale macroure...	27	541	
			57	594	
		Floriceps de Cuvier.....	17	157	
			57	593	
43	*Idem*.....	Ténia de l'homme.....	53	72	52
			57	598	
		Idem marteau.....	53	71	
			57	598	
44	BOTHRIOCÉPHALÉS.	*Idem* plissé.....	53	44	54
			57	598	
		Idem villeux.....	53	44	
			57	598	
		Idem crassicolle.....	53	77	
			57	598	
		Cysticerque fasciolaire ...	12	419	
			57	601	
		Idem ténuicolle.....	12	419	
			57	601	
		Idem celluleux.....	12	419	
			57	601	
		Cœnure cérébral.....	7	398	
			57	603	
45	INTESTINAUX.....	Échinocoque de l'homme..	57	603	52
		Idem de l'homme, grossi.	57	603	
		Idem des animaux.....	57	603	
		Ditrachycère rude.....	13	369	
		Schisture de Redi.....	48	79	
		Hydromètre à grappes....	22	243	
46	BOTHRIOCÉPHALÉS.	Massète polymorphe.....	29	301	52
			57	606	
		Tentaculaire papilleux....	53	94	
		Bothriocéphale auricule...	5 S.	47	
			57	610	
		Bothridie du pithon.....	57	609	
		Ligule très-simple.....	57	611	
47	*Idem*.....	Bothriocéphale de l'homme.	5 S.	47	54
			57	610	
48	INTESTINAUX.....	*Idem* couronné.....	5 S.	47	52
			57	610	
		Idem corolle.....	5 S.	47	
			57	610	
		Triænophore noduleux....	57	596	

FIN DE LA TABLE DES VERS.

TABLE

ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES DES VERS.

(Le chiffre indique l'ordre de la planche.)

A.

Aglaure éclatante. 16.
Amphinome alcyonienne. 7.
= jaune. 7.
Amphistome bonnet. 41.
= du dauphin. 41.
= longicolle. 41.
Amphitrite porte-vent. 2.
= de Spallanzani. 2.
Anthocéphale macroure. 42.
Aphrodite hérissée. 9.
Arénicole des Pêcheurs. 6.
Aristénie cachée. 8.
Ascaride crénelé. 29.
= lombricoïde. 29.

B.

Bonellie verte. 39.
Borlasie d'Angleterre. 38.
Bothridie du python. 46.
Bothriocéphale auricule. 46.
= corolle. 48.
= couronné. 48.
= de l'homme. 47.
Branchiobdelle de la torpille. 34.

C.

Capsale rouge. 37.
Cérébratule bilinéé. 38.
Cirratule boréal. 25.
Cirrinère filigère. 21.
Clymène amphistome. 6.
Cœnure cérébral. 44.
Cucullan élégant. 30.
Cymospire géante. 2.
Cysticerque celluleuse. 44.
= fasciolaire. 44.
= ténuicolle. 44.

D.

Dérostome gros. 40.
= leucopse. 40.
= linéaire. 40.
= notops. 40.
= plature. 40.
= polygastre. 40.
= équale. 40.
Dibothriorhynque du lépidope. 42.
Ditrachycère rude. 45.

E.

Échinocoque des animaux. 45.
= de l'homme. 45.
= de l'homme, grossi. 45.
Échinorhynque de la baleine. 31.
= géant. 31.
= noduleux. 31.
= pyriforme. 31.
= à queue. 31.
= du rat. 31.
= sphérocéphale. 31.
Étéone épaisse. 13.
Eumolpe écailleuse. 11.
= épineuse. 11.
= très-longue. 10.
= scolopendrine. 10.
= vésiculeuse. 10.
Euphrosine laurifère. 8.

F.

Fasciole de Broogniart. 41.
= échinée. 41.
= hépatique. 41.
= laurinée. 41.

Filaire Dragonneau. 28.
= grêle. 28.
Floricefs de Cuvier. 42.

G.

Galéolaire en touffe. 1.
Géroflée changeante. 41.
Glycère douteuse. 19.
Gymnorhynque rampant. 42.

H.

Hamulaire subcomprimé. 28.
Hermione hispide. 9.
Hésione éclatante. 17.
Hirudinelle en massue. 41.
Hydromètre à grappes. 45.

L.

Ligule très-simple. 46.
Liorhynque denticulé. 30.
Lombric des sables. 25.
= terrestre. 22.
Lombrinère brillant. 20.
= de Pallas. 20.
= scolopendre. 20.

M.

Massète polymorphe. 46.
Monostome Botte. 41.
= caryophyllin. 41.

N.

Naïs digitée. 23.
= élingue. 24.
= élingue tronquée. 24.
= littorale. 24.
= proboscidale. 24.
Nephtys de Homberg. 18.
Néréide antennine. 15.
= armillaire. 14.
= messagère. 14.
= sanguine. 15.
Néréiphylle de Paretto. 13.
= stellifère. 18.
= verte. 13.
Nettorhynque rare. 27.

O.

Œnone brillante. 16.
Ophiostome mucroné. 30.
= sphérocéphale. 30.
Oxyure de l'homme. 28.

P.

Pectinaire dorée. 3.
= égyptienne. 3.
Phyllodoce maxillée. 12.
Physaloptère clos. 30.
Planaire brune. 40.
= cornue. 40.
= lactée. 40.
= noire. 40.
= subtentaculée. 40.
= terrestre. 40.
= trémellaire. 40.
= verdâtre. 40.
Planocère de Gaimard. 40.
Polyrhyse de Delaroche. 37.
Polystome de Delaroche. 27.
= très-entier. 27.
= pinguicole. 27.
= tænioïde. 27.
Prionoderme ascaroïde. 27.
Prostome clepsinoïde. 40.

S.

Sabellaire alvéolée. 4.
Sangsue aplatie. 37.
= atomaire. 36.
= à bandelettes. 34.
= bioculée. 37.
= céphalote. 37.
= cloporte. 37.
= de Dutrochet. 34.
= épineuse. 34.
= géomètre. 34.
= grosse. 37.
= de l'hippoglosse. 37.
= lisse. 34.
= médicinale grise. 35.
= médicinale marquetée. 36.

Sangsue médicinale verte. 36.
= du Nil. 35.
= noire. 35.
= de Provence. 36.
= pulligère. 37.
= sanguisorbe. 35.
= trioculée. 37.
= de Verbano. 36.
= vulgaire. 36.
Schisture de Rédi. 45.
Scolople armé. 25.
Serpule vermiculaire. 1.
Siphostome diplochaïte. 21.
Siponcle commun. 33.
= édule. 32.
= élégant. 26.
= de Gênes. 33.
= macrorhynque. 32.
= microrhynque. 32.
= en massue. 33.
= nu. 32.
= phalloïde. 33.
= tuberculé. 33.
Spio séticorne. 19.
Spiroptère strongylin. 30.
Spirorbe nautiloïde. 1.
Sternaspis thalassémoïde. 26.
Strongle armé. 29.
Strongle géant. 29.
Syllis monilaire. 17.

T.

Ténia crassicolle. 44.
= de l'homme. 43.
= marteau. 43.
= plissé. 44.
= villeux. 44.
Tentaculaire papilleux. 46.
Térébelle coquillière. 4.
= méduse. 5.
= papilleuse. 5.
Tétracule de Bosc. 27.
Tétrarhynque discophore. 42.
Thélazie de Rhodes. 29.
Trianophore noduleux. 48.
Trichocéphale hérissé. 29.
= de l'homme. 28.
= noduleux. 30.
Trichosome infléchi. 28.
Tubifex marin. 25.
= des ruisseaux. 25.
Tubulan élégant. 38.
= polymorphe. 38.

V.

Vermilie triquètre. 1.

TABLE DES PLANCHES

DU

DICTIONNAIRE DES SCIENCES NATURELLES.

ZOOLOGIE.

ZOOPHYTES.

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
1	PHYSOGASTRES....	Physale ordinaire.....	40 60	121 103	61
2	PHYSOGRADES....	Rhizophyse filiforme.....	45 60	392 108	60
		Physsophore muzonème...	40 60	152 105	
		Rhizophyse hélianthe (sous le nom de *Rhodoph. héliant.*)	60	112	
		Hippopode jaune (sous le de nom *Protomédée jaune*)	60	110	
3	PHYSSOPHORIENS..	Stéphanomie grappe.....	50 60	507 109	60
4	DIPHYDES.....	Amphiroa ailée.....	60	121	61
		Nacelle sagittée	34	108 510	
		Calpé pentagone.....	60	120	
		Abylé trigone	60	122	
		Ennéagone hyalin.....	60	123	
		Cuboïde vitré.....	60	121	
5	*Idem*.....	Diphye de Bory.....	60	120	61
6	CLIOGRADES.....	Ceste de Vénus.....	60	123	60
		Béroé ovale	60	139	
		Callianire triploptère.....	60	131	
7	INFUSOIRES.....	Bracchion urcéolaire.....	60	137	61
		Idem plicatile.....	60	147	
		Idem strié.....	60	147	
		Idem bractée.....	60	147	
		Idem patelle.....	60	148	
		Furculaire revivifiable....	60	147	
		Vorticelle hémisphérique..	58 60	151 496 153	
		Idem sociale	58 60	494 153	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
7	INFUSOIRES.....	Vorticelle trompette	58	494	61
		Urcéolaire appendiculée ..	60	154	
		Idem cirrheuse.....	56	313	
		Idem nèfle.....	56	313	
		Vaginicole locataire.....	56	313	
		Folliculine ampoule.....	56	427	
			17	195	
8	*Idem*.....	Paramécie aurélie.....	37	523	61
			60	158	
		Bursaire troncatelle.....	5 S.	137	
			60	163	
		Idem hirondeau	5 S.	137	
			60	163	
		Kolpode coucou	24	491	
			60	163	
				164	
		Idem pintade	24	491	
			60	163	
		Leucophre verdâtre.....	26	156	
			60	160	
		Idem noduleuse.....	26	156	
			60	160	
		Trichode canard.....	55	220	
			60	159	
		Idem mélitée.....	55	220	
			60	159	
		Idem pourprée.....	55	220	
			60	159	
		Idem versatile.....	55	220	
			60	160	
		Idem orangée.....	55	220	
			60	159	
		Idem bipide	55	220	
			60	159	
		Idem lièvre.....	55	220	
			60	159	
		Idem toupie.....	55	221	
			60	159	
		Idem bâillante.....	55	223	
			60	159	
		Cercaire podure.....	7	437	
			60	165	
		Idem hérissée	7	437	
			60	165	
		Idem catelle	7	437	
			60	165	
		Paramécie océanique.....	37	522	
			60	158	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
9	INFUSOIRES	Monade atome	32 60	430 162	61
		Idem pulviscule	32 60	430 162	
		Idem œil	32 60	430 162	
		Idem grappe	32 60	429 162	
		Volvoce point	58 60	487 160	
		Idem grain	38 60	487 160	
		Idem grésil	38 60	486 160 161	
		Idem globuleux	38 60	487 160	
		Idem végétant	38 60	488 160 161	
		Gonium pectoral	60	167	
		Cyclide noirâtre (se trouve être une *Planaire*)	12 60	284 161	
		Protée rameux	43 60	398 165	
		Idem tenace	43 60	398 165	
		Enchélide verte	14 60	449 166	
		Idem cheville	14 60	449 166	
		Idem papille	14 60	449 166	
		Idem larve	14 60	449 166	
10	HOLOTHURIE	Holothurie tubuleuse	21 60	316 174	59
11	ÉCHINIDES	Spatangue violet	50 60	87 182	60
12	*Idem*	Ananchite ovale	2 S. 60	40 187	55
		Galérite globuleuse	18 60	86 204	
		Nucléolite Patelle	35 60	213 188	
13	*Idem*	Clypéastre rosacé	9 60	448 197	61

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
14	Échinides.....	Oursin comestible.....	37 60	85 209	60
15	*Idem*.....	Étoile de mer ordinaire..	3	261	
16	Stellérides.....	Ophiure annuleuse.....	36 60	213 225	59
17	*Idem*.....	Euryale à côtes lisses.....	16 60	45 227	61
18	*Idem*.....	Comatule de l'adéone....	10 60	109 230	59
19	*Idem*.....	Encrine d'Europe.....	14 60	458 234	60
		Idem à panache.....	14 60	458 234	
		Idem lys-de-mer.....	14 60	458 234	
20	Polypiers	Astropode élégante.....	3 S.	74	36
		Encrine de Godon.....	14 60	458 234	
		Marsupites Mantelli.....	29 60	244 244	
21	Méduisaires.....	Eudore onduleuse.....	15 60	526 250	58
		Carybdée périphylle.....	60	253	
22	*Idem*.....	Phorcinie cudonoïde.....	40 60	2 252	58
		Eulymène cyclophylle....	15 60	537 252	
23	*Idem*.....	Bérénice euchrome.....	42 60	391 254	58
		Équorée cyanée.....	15 60	142 255	
24	*Idem*.....	Orythie verte.....	36 60	513 260	58
		Dyanée Gabest.....	60	261	
		Géronye tétraphylle.....	60	261	
25	*Idem*.....	Favonie octonème	16 60	297 262	58
		Lymnorée trièdre.....	27 60	437 262	
		Cyanée Labiche	12 60	260 269	
26	*Idem*.....	Cassiopée frondescente ...	7 60	229 263	59
		Mélicerte perle.....	29 60	521 260	
		Obélie sphéruline.....	35 60	272 257	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
27	Méduisaires.....	Aurélie labiée.....	60	263	58
28	*Idem*.....	*Idem* crénelée.....	60	264	58
29	*Idem*.....	Rhizostome de Cuvier....	45	398	58
			60	267	
		Cephée Guérin.....	7	414	
			60	267	
30	Arachnodermaires.....	Vélelle large.....	57	217	60
			60	272	
		Idem oblongue.....	57	217	
			60	272	
31	Méduisaires.....	Porpite géante.....	43	70	58
			60	173	
		Idem glandifère.....	43	70	
			60	273	
32	Zoanthaires.....	Actinie verte.....	1	246	59
			1 S	52	
			60	291	
33	*Idem*.....	Corticifère glaréole	60	297	60
		Zoanthe de Solander.....	59	350	
			60	295	
		Mamillifère auriculée	28	474	
			60	295	
		Lucernaire auricule.....	27	260	
				261	
			60	283	
34	Madréporés.....	Cyclolite numismale.....	60	301	36
		Fongie patellaire	17	216	
			60	303	
		Idem limace	17	216	
			60	303	
35	*Idem*.....	Cellépore oculée.....	7	353	61
			60	408	
		Distichopore violet.....	42	394	
			60	381	
		Millépore cervicorne.....	31	82	
			60	393	
		Caryophyllie en gerbe....	7	195	
			60	311	
				312	
		Porite multicaule.....	43	49	
			60	362	
		Caryophyllie gobelet.....	7	194	
			60	310	
		Idem glabrescente.....	7	194	
			60	310	
		Astrée rayonnante.....	42	378	
			60	334	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
36	MADRÉPORÉS	Pavonie laitue	38	167	61
			60	330	
		Échinopore rosette (sous le nom d'*Échinastr. à rosette*)	60	344	
		Agarice contournée	60	326	
		Méandrine labyrinthiforme	29	376	
			60	323	
		Explanaire entonnoir	16	81	
			60	353	
37	*Idem*	Monticulaire feuille	32	498	36
			60	328	
		Turbinolie sillonnée	56	93	
			60	307	
38	*Idem*	Oculine rose	35	355	36
			60	346	
		Millépore corne-d'Élan	31	81	
			60	356	
		Sériatopores piquant	48	495	
			60	362	
39	*Idem*	Pocillopore corne-de-daim	42	47	36
			60	363	
		Madrépore abrotanoïde	28	7	
			60	354	
		Porite de Péron	43	49	
			60	362	
40	TUBIPORES	Caténipore escharoïde	7	269	34
			60	318	
		Tubipore pourpre	56	25	
			60	464	
		Tubulipore foraminulé	56	33	
			60	390	
		Favosite de Gothland	16	297	
			60	367	
		Styline échinulée	51	182	
			60	317	
		Sarcinule perforée	47	351	
			60	314	
41	ACTINAIRES et ESCHARES	Diastopore foliacée	42	392	35
			60	395	
		Hippalime fongoïde	21	171	
			60	503	
		Pélagie bouclier	38	279	
			60	270	
		Montlivaltie caryophyllie	32	503	
			60	302	
		Tilésie tortueuse	54	365	
			60	380	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPECES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
41	ACTINAIRES et ESCHARES.....	Turbinolopse ochracé.....	56	94	35
			60	309	
42	ACTINAIRES, MILLÉPORÉS et TUBIPORÉS.....	Chenendopore fongiforme.	42	391	33
			60	505	
		Chrysaore corne-de-daim..	42	392	
			60	379	
		Eudée en massue.....	42	393	
			60	502	
		Eunomie rayonnante.....	42	393	
			60	367	
				368	
		Favosite Alcyon.....	16	298	
			60	367	
43	FORAMINÉS LAMELLEUX.....	Alecto dichotome.....	42	390	28
			60	428	
		Alvéolite madréporacée...	1	557	
			16	103	
			60	369	
		Apseudésie crêtée.....	42	391	
			60	373	
		Bérénice du déluge.....	42	391	
			60	410	
		Caténipore escharoïde.....	7	269	
			60	318	
		Cyclolite hémisphérique..	60	301	
44	MADRÉPORÉS.....	Verticillite d'Ellis.....	58	5	52
		Rubule de Soldani.....	46	396	
			60	391	
		Nubéculaire lucifuge.....	35	210	
45	CARYOPHYLLAIRES MILLÉPORES...	Spiropore élégant.....	50	300	35
			60	380	
		Théonée chlatrée.....	53	470	
		Vinculaire fragile.....	58	214	
			60	418	
		Turbinolie déprimée.....	56	91	
			60	307	
		Térébellaire très-rameuse..	53	112	
			60	374	
		Idem antilope.....	53	112	
			60	374	
46	FORAMINÉS.....	Intricarie d'Ellis.....	23	546	25
			60	420	
		Idmonée triquètre.....	22	564	
			60	384	
		Hornère hyppolite.....	21	432	
			60	384	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPECES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
46	FORAMINÉS.....	Lichénopore turbinée....	26	257	25
			60	372	
		Idmonée écheloonée.....	22	565	
			60	384	
		Palmulaire de Soldani....	37	293	
			60	407	
47	*Idem*.....	Lunulite en parasol.....	27	361	17
			60	413	
		Orbulite plane.....	36	294	
				295	
		Vaginopore fragile.....	56	428	
			60	406	
		Dactylopore cylindracé...	12	443	
			60	401	
48	*Idem*.....	Polytrype alongé.....	42	453	17
			60	405	
		Ovulite perle.....	37	134	
			60	404	
		Idem aloogé.....	37	134	
			60	404	
		Oryzaire Bosc.....	16	103	
		Fabulaire discolithe.....	16	103	
49	ALCYONÉS, ACTINAIRES, MILLÉPORÉS, TUBIPORÉS..	Hallirhoé à côtes.....	42	393	33
			60	563	
		Iérée pyriforme.....	23	2	
		Licophre lentille.....	26	271	
		Lymnorée mamelonnée...	27	437	
			42	394	
			60	504	
		Microsolène poreuse.....	31	43	
			60	387	
50	RÉTÉPORÉS.....	Flustre foliacée.....	17	174	34
			60	415	
		Idem pileuse.....	17	176	
			60	415	
		Eschare bouffant.....	15	296	
			60	393	
		Discopore réticulaire.....	13	345	
			60	411	
		Lunulite radiée.....	27	360	
			60	413	
		Ovulite perle.....	37	134	
			60	404	
		Cellaire céréoïde.....	7	353	
			60	419	
51	*Idem*.....	Rétépore dentelle.....	45	281	34
			60	398	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
51	RÉTÉPORÉS	Adéone foliifère	1 S.	60	34
			60	396	
		Alvéolite encroûtante	1 S.	137	
			60	369	
		Ocellaire nue	35	328	
			60	395	
		Orbiculite lenticulée	S.	—	
		Dactylopore cylindracé	12	443	
			60	401	
52	POLYPIAIRES	Cellaire salicor	7	352	61
			60	419	
		Eucratée cornet (sous le nom d'*Unicellaire cornet*)	15	521	
			60	426	
		Achamarchis néritine	60	423	
		Cabérée dichotome	60	422	
53	*Idem*	Électre verticillée	14	295	61
			60	414	
		Canda arachnoïde	6 S.	89	
			60	421	
		Anguinaire serpent	1 S.	71	
			60	431	
		Ménipée Hyale	30	32	
			60	427	
54	*Idem*	Phéruse tubuleuse	39	471	61
			60	418	
		Elzérine de Blainville	14	378	
			60	417	
		Tubulaire rameuse	56	29	
			60	435	
		Galaxaure rigide	18	62	
			60	518	
55	SERTULARIÉS	Lirizoaire tulipifère	60	450	60
		Sérialaire lendigère	48	493	
			60	440	
		Antennulaire indivise	2 S.	72	
			34	380	
			60	450	
		Plumulaire myriophylle	42	17	
			60	441	
		Dynamine operculée	13	570	
			60	447	
		Sertulaire abiétine	49	22	
			60	445	
56	*Idem*	Idie scie	22	563	60
			60	447	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
56	SERTULARIÉS	Clytie volubile	9	454	60
			60	437	
		Campanulaire verticillée	6 S.	69	
			60	437	
		Thoa halécine	54	282	
			60	452	
57	POLYPIAIRES	Hydre verte	22	109	61
			60	459	
		Idem rose	22	109	
			60	459	
		Coryne glanduleuse	10	582	
			60	436	
		Pédicellaire trident	38	207	
		Difflugie protéiforme	13	232	
			60	457	
		Plumatelle campanulée	42	12	
			60	455	
		Cristatelle vagabonde	11	611	
			60	454	
		Alcyonelle des étangs	1 S.	110	
			60	456	
58	ZOOPHYTAIRES	Isis queue-de-cheval	24	13	61
			60	467	
		Corail rouge	10	352	
			60	466	
		Mélitée ochracée	29	543	
			60	265	
			60	468	
59	*Idem*	Mopsée dichotome	32	505	61
		Antipathe myrjophylle	2	259	
			60	474	
		Gorgone verruqueuse	19	227	
			60	469	
		Eunicée à gros mamelons	15	542	
			60	471	
		Plexaure liége	41	397	
			60	473	
		Primnoa lépadifère	43	304	
			60	474	
60	*Idem*	Pennatule grise	38	360	61
			60	480	
		Idem cynomoire	38	361	
			57	318	
			60	482	
61	*Idem*	Pavonaire quadrangulaire	17	525	61
			38	166	
			60	480	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
61	Zoophytaires....	Ombellulaire encrine.....	36	97	61
			60	477	
		Virgulaire jungoïde.....	58	279	
			60	478	
		Funiculine cylindrique...	17	525	
			60	472	
		Virgulaire à ailes lâches .	58	278	
			60	478	
62	Alcyoniens.....	Lobulaire violette.....	27	104	61
			60	485	
		Rénille violette.....	45	43	
			60	482	
		Téthye orange.....	53	286	
			60	507	
		Géodie bosselée.....	18	351	
			60	498	
		Lamarckie bourse.....	25	175	
63	Spongiaires.....	Éponge bullée.....	15	112	61
			60	492	
		Idem creuset.....	15	111	
			60	492	
		Idem vulgaire.....	15	105	
			60	493	
		Idem main.....	15	93	
			60	492	
		Idem paniforme.....	15	93	
			60	492	
64	*Idem*.....	Acicule siliceux du *Spongia friabilis*.....	60	497	61
65	Corallinés.....	Amphiroë foliacée.....	60	515	60
		Janie sagittée.....	24	138	
			60	512	
		Coralline officinale.....	10	364	
			60	510	
		Flabellaire raquette.....	17	90	
			60	513	
66	*Idem*.....	Nésée noduleuse.....	34	492	60
			60	516	
		Udotée flabellée.....	56	229	
			60	520	
		Acétabule de la Méditerran.	1 S.	18	
			42	394	
			60	518	
		Polyphyze australe.....	42	371	
			60	519	

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPECES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
67	Némazoones.....	Girodella comoïdes.....	34	368	42
68	Objets peu connus	Réceptaculite de Neptune.	45	5	4
		Trigonellite de Parkinson.	55	291	

FIN DE LA TABLE DES ZOOPHYTES.

TABLE

ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES DES ZOOPHYTES.

(Le chiffre indique l'ordre de la planche.)

A.

Abylé trigone. 4.
Acétabule de la Méditerranée. 66.
Achamarchis néritine. 52.
Acicule siliceux du *spongia friabilis*. 64.
Actinie verte. 32.
Adéone foliifère. 51.
Agarice contournée. 36.
Alcyonelle des étangs. 57.
Alecto dichotome. 43.
Alvéolite encroûtante. 51.
= madréporacée. 43.
Amphiroa ailée. 4.
Amphiroë foliacée. 65.
Ananchite ovale. 12.
Anguinaire serpent. 53.
Antennulaire indivise. 55.
Antipathe myriophylle. 59.
Apseudésie crêtée. 43.
Astrée rayonnante. 35.
Astrofode élégante. 20.
Aurélie crénelée. 28.
= labiée. 27.

B.

Bérénice du déluge. 43.
= euchrome. 23.
Béroë ovale. 6.
Brachion bractée. 7.
= patelle. 7.
= plicatile. 7.
= strié. 7.
= urcéolaire. 7.
Bursaire hirondeau. 8.
= troncatelle. 8.

C.

Cabérée dichotome. 52.
Callianire triploptère. 6.
Calpé pentagone. 4.
Campanulaire verticillée. 56.
Canda arachnoïde. 53.
Carybdée périphylle. 22.
Caryophyllie en gerbe. 35.
= glabrescente. 35.
= gobelet. 35.
Cassiopée frondescente. 26.
Caténifore escharoïde. 40 et 43.
Cellaire céréoïde. 50.
= salicor. 52.
Celléporе oculée. 35.
Céphée Guérin. 29.
Cercaire catelle. 8.
= hérissée. 8.
= podure. 8.
Ceste de Vénus. 6.
Chénendopore fongiforme. 42.
Chrysaore corne-de-daim. 42.
Clypéastre rosacé. 13.
Clytie volubile. 56.
Comatule de l'adéone. 18.
Corail rouge. 58.
Coralline officinale. 65.
Corticifère glaréole. 33.
Coryne glanduleuse. 57.
Cristatelle vagabonde. 57.
Cuboïde vitré. 4.
Cyanée Labiche. 25.
Cyclide noirâtre. 9.
Cyclolite hémisphérique. 43.
= numismale. 34.

D.

Dactylopore cylindracé. 47 et 51.
Diastopore foliacée. 41.
Difflugie protéiforme. 57.

Diphye de Bory. 5.
Discofore réticulaire. 50.
Distichofore violet. 35.
Dyanée Gabest. 24.
Dynamine operculée. 55.

E.

Échinofore rosette. 36.
Électre verticillée. 53.
Elzérine de Blainville. 54.
Enchélide cheville. 9.
= larve. 9.
= papille. 9.
= verte. 9.
Encrine d'Europe. 19.
= de Godon. 20.
= lys-de-mer. 20.
= à panache. 20.
Ennéagone hyalin. 4.
Éponge bullée. 63.
= creuset. 63.
= main. 63.
= paniforme. 63.
= vulgaire. 63.
Équorée cyanée. 23.
Eschare bouffant. 50.
Étoile de mer ordinaire. 15.
Eucratée cornet. 52.
Eudée en massue. 42.
Eudore onduleuse. 21.
Eulymène cyclophylle. 22.
Eunicée à gros mamelons. 59.
Eunomie rayonnante. 42.
Euryale à côtes lisses. 17.
Explanaire entonnoir. 36.

F.

Fabulaire discolithe. 48.
Favonie octonème. 25.
Favosite Alcyon. 42.
= de Gothland. 40.
Flabellaire raquette. 65.
Flustre foliacée. 50.
= pileuse. 50.
Folliculine ampoule. 7.
Fongie limace. 34.
= patellaire. 34.
Funiculine cylindrique. 61.
Furculaire revivifiable. 7.

G.

Galaxaure rigide. 54.
Gaiérite globuleuse. 12.
Géodie bosselée. 62.
Géronye tétraphylle. 24.
Girodelle comoïde. 67.
Gonium pectoral. 9.
Gorgone verruqueuse. 59.

H.

Hallirhoë à côtes. 49.
Hippalime fongoïde. 41.
Hippopode jaune. 2.
Holothurie tubuleuse. 10.
Hornère hyppolite. 46.
Hydre rose. 57.
= verte. 57.

I.

Idmonée échelonnée. 46.
= triquètre. 46.
Idie scie. 56.
Iérée pyriforme. 49.
Intricarie d'Ellis. 46.
Isis queue-de-cheval. 58.

J.

Janie sagittée. 65.

K.

Kolpode coucou. 8.
= pintade. 8.

L.

Lamarckie bourse. 62.
Leucophre noduleuse. 8.
= verdâtre. 8.
Lichénofore turbinée. 46.
Licophre lentille. 49.
Lirizoaire tulipifère. 55.
Lobulaire violette. 62.
Lucernaire auricule. 33.
Lunulite en parasol. 47.
= radiée. 50.

Lymnorée mamelonnée. 49.
= trièdre. 25.

M.

Madrépore abrotanoïde. 39.
Mamillifère auriculée. 33.
Marsupites Mantelli. 20.
Méandrine labyrinthiforme. 36.
Mélicerte perle. 26.
Mélitée ochracée. 58.
Ménipée hyale. 53.
Microsalène poreuse. 49.
Milléfore cervicorne. 35.
= corne-d'élan. 38.
Monade atome. 9.
= grappe. 9.
= œil. 9.
= pulviscule. 9.
Monticulaire feuille. 37.
Montlivaltie caryophyllie. 41.
Mopsée dichotome. 59.

N.

Nacelle sagittée. 4.
Nésée noduleuse. 66.
Nubéculaire lucifuge. 44.
Nucléolite patelle. 12.

O.

Obélie sphéruline. 26.
Ocellaire nue. 51.
Oculine rose. 38.
Ombellulaire encrine. 61.
Ophiure annuleuse. 16.
Orbiculite lenticulée. 51.
Orbulite plane. 47.
Orysaire Bosc. 48.
Orythie verte. 24.
Oursin comestible. 14.
Ovulite alongée. 48.
= perle. 48 et 50.

P.

Palmulaire de Soldani. 46.
Paramécie aurélie. 8.
= océanique. 8.
Pavonaire quadrangulaire. 61.
Pavonie laitue. 36.
Pédicellaire trident. 57.
Pélagie bouclier. 41.
Pennatule grise. 60.
= cynomoire. 60.
Phérusé tubuleuse. 54.
Phorcinie cunodoïde. 22.
Physale ordinaire. 1.
Physsophore muzonème. 2.
Plexaure liége. 59.
Plumatelle campanoulée. 57.
Plumulaire myriophylle. 55.
Pocillopore corne-de-daim. 39.
Polyphyze australe. 66.
Polytryfe alongé. 48.
Porite multicaule. 35.
= de Péron. 39.
Porpite géante. 31.
= glandifère. 31.
Primnoa lépadifère. 59.
Protée rameux. 9.
= tenace. 9.

R.

Réceptaculite de Neptune. 68.
Rénille violette. 62.
Rétéfore dentelle. 51.
Rhizophyse filiforme. 2.
= hélianthe. 2.
Rhizostome de Cuvier. 29.
Rubule de Soldani. 44.

S.

Sarcinule perforée. 40.
Sérialaire lendigère. 55.
Sériatopore piquant. 38.
Sertulaire abiétine. 55.
Spatangue violet. 11.
Spirofore élégant. 45.
Stéphanomie grappe. 3.
Styline échinulée. 40.

T.

Térébellaire antilope. 45.
= très-rameuse. 45.
Téthye orange. 62.

Théonée chlatrée. 45.
Tuoa halécine. 56.
Tilésie tortueuse. 41.
Trichope bâillante. 8.
= bipide. 8.
= canard. 8.
= lièvre. 8.
= mélitée. 8.
= orangée. 8.
= pourprée. 8.
= toupie. 8.
= versatile. 8.
Trigonellite de Parkinson. 68.
Tubipore pourpre. 40.
Tubulaire rameuse. 54.
Tubulipore foraminulé. 40.
Turbinolie déprimée. 45.
= sillonnée. 37.
Turbinolopse ochracé. 41.

U.

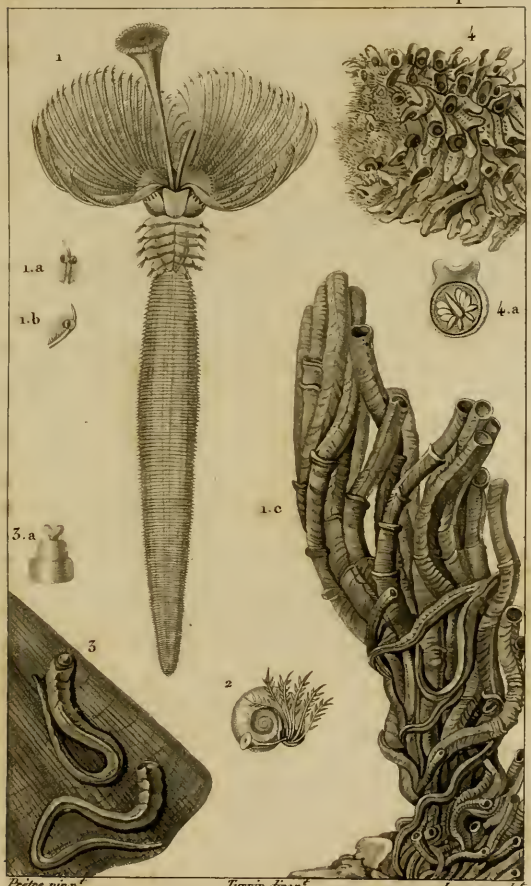
Udotée flabellée. 66.
Urcéolaire appendiculée. 7.
Urcéolaire cirrheuse 7.
= nèfle. 7.

V.

Vaginicole locataire. 7.
Vaginopore fragile. 47.
Vélelle large. 30.
= oblongue. 30.
Verticillite d'Ellis. 44.
Vinculaire fragile. 45.
Virgulaire à ailes lâches. 61.
= juncoïde. 61.
Volvoce globuleux. 9.
= grain. 9.
= grésil. 9.
= point. 9.
= végétant. 9.
Vorticelle hémisphérique. 7.
= sociale. 7.
= trompette. 7.

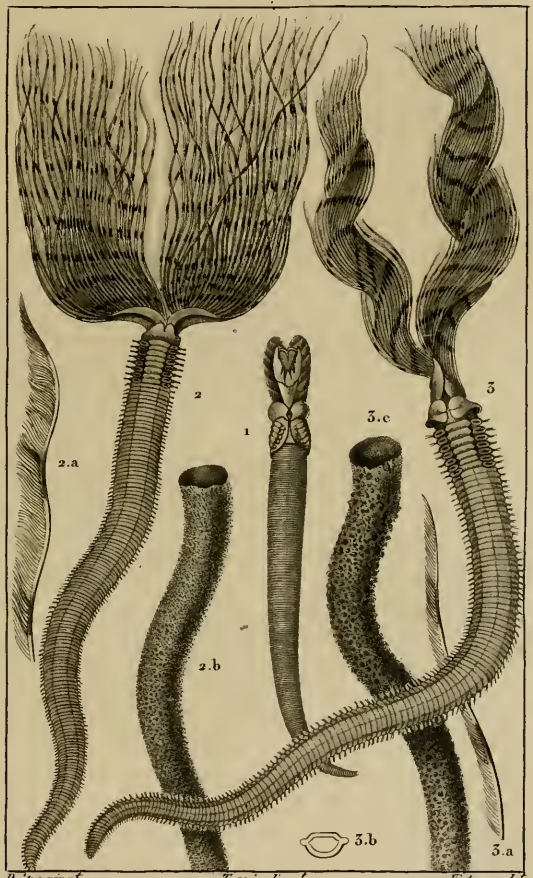
Z.

Zoanthe de Solander. 33.



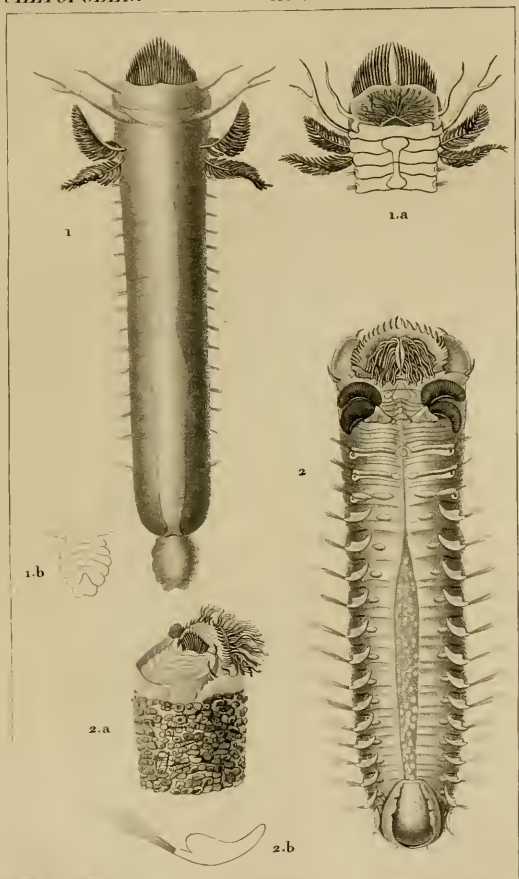
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Joyeau sculp.t*

1. SERPULE vermiculaire *hors de son tube*. 1.a-1.b. *Extrémité d'une de ses branchies*. 1.c. *Faisceau de tubes*. 2. SPIRORBE nautiloïde. 3. VERMILIE triquetre. 3.a. *Son tentacule operculaire*. 4. GALÉOLAIRE en touffe. 4.a. *Son tentacule operculaire*.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

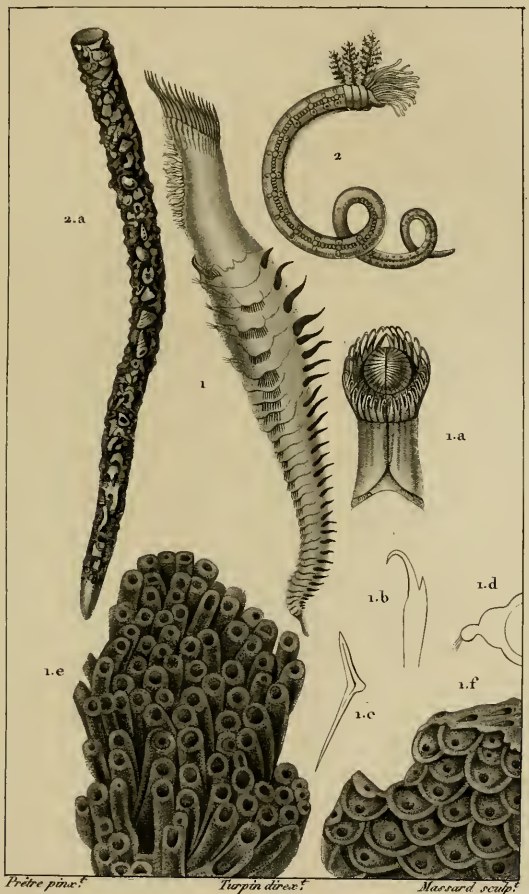
1. CYMOSPIRE géante. 2. AMPHITRITE porte-vent.
2.a. *Une de ses branchies.* 2.b. *Son tube.*
3. AMP. de Spallanzani. 3.a. *Une de ses branchies.* 3.b. *Coupe du corps.* 3.c. *Son tube.*



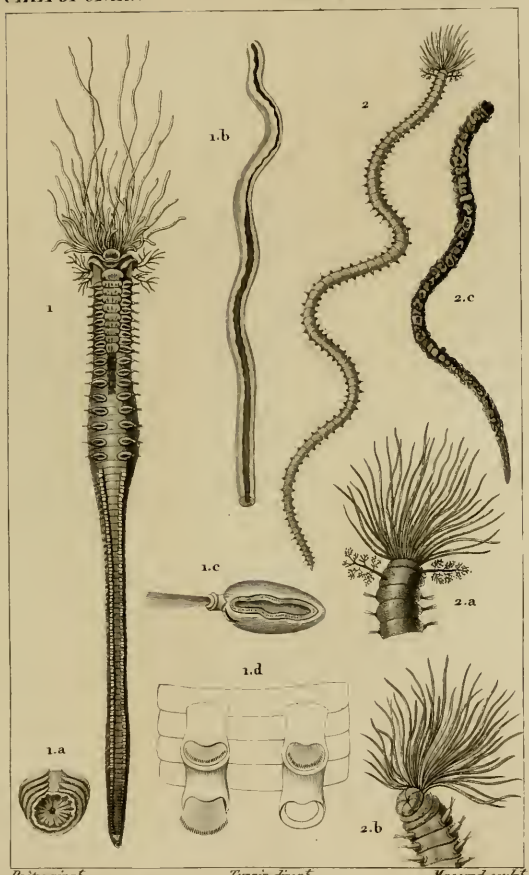
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

PECTINAIRE dorée. *(P. auricoma) en dessus.* 1.a. *Son extrémité orale, vue en dessous.* 1.b. *Son Extrémité anale, en dessous.*

PECTINAIRE Egyptienne. *(P. Ægyptiaca) en dessous.* 2.a. *Son extrémité orale, de profil.* 2.b. *Un pied grossi.*

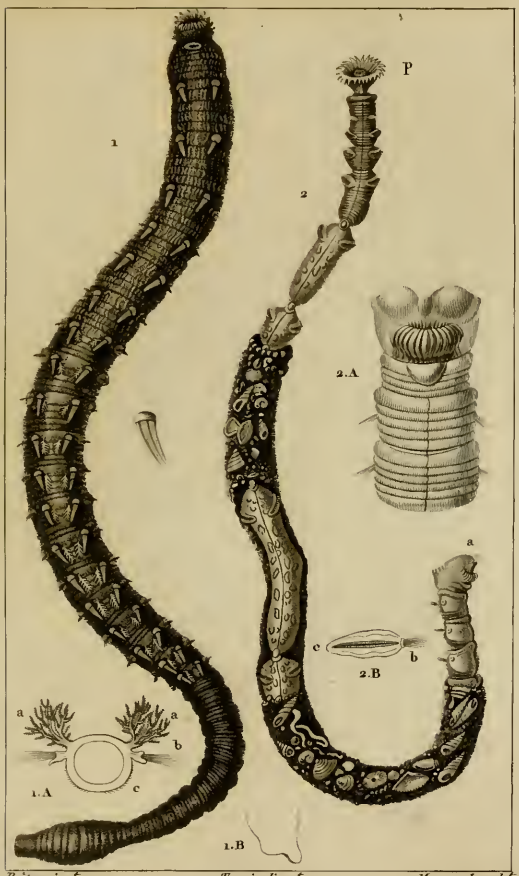


1. SABELLAIRE alvéolée. *de profil grossie.* 1a. *Son extrémité ant. de face.* 1b. 1c. *Crochets de sa couronne operculaire.* 1d. *Un pied abdom.* 1e. *Masse de tubes.* 1f. *Autre masse de tubes, cop. d'Ellis.*
2. TEREBELLE coquillère. 2.a. *Son tube.*



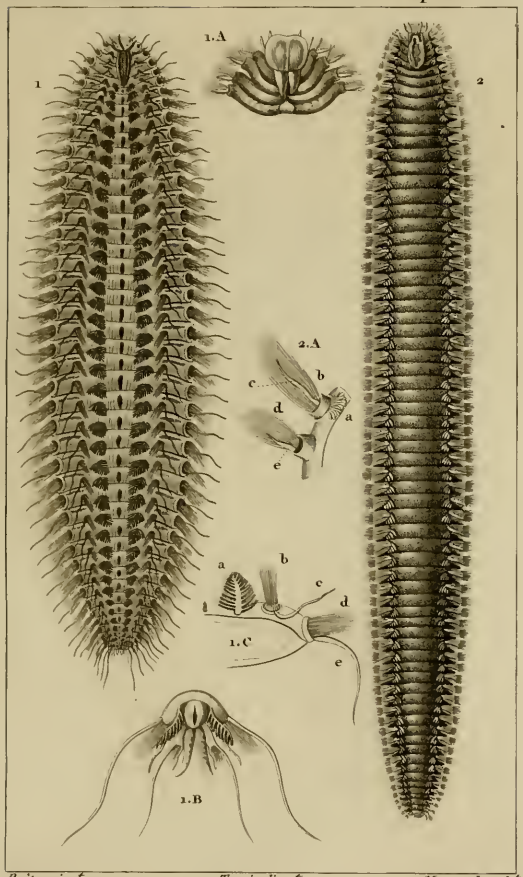
Prêtre pinx.t *Turpin dirx.t* *Massard sculp.t*

1. TÉRÉBELLE Méduse. *(T. Medusa) en dessous. 1.a. Extrémité anale. 1.b. Un barbillon grossi, en dessous. 1.c. Un pied thoracique en dessous et grossi. 1.d. Deux paires de pieds abdominaux. 2. T. papilleuse. (T. cristata) en dessus. 2.a. Extrémité orale en dessus et grossie. 2.b. La même en dessous. 2.c. Son tube.*



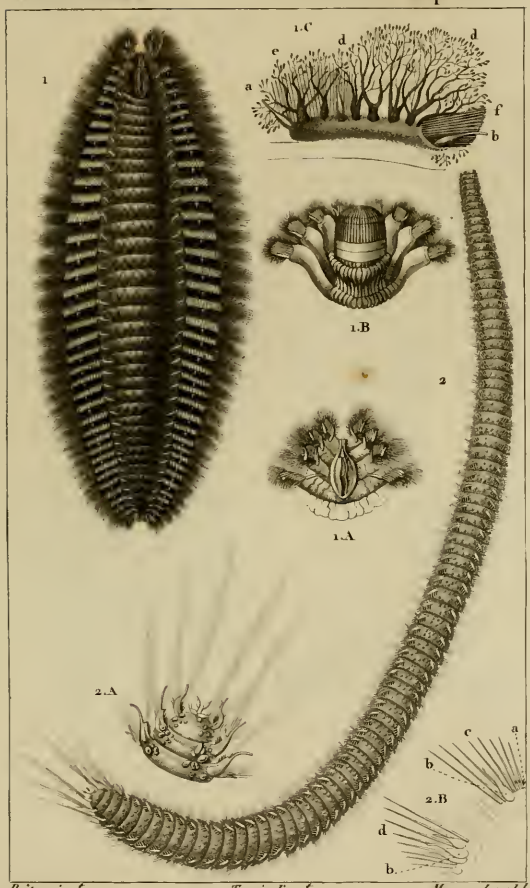
Prêtre pinx.t *Turpin dirx.t* *Massard sculp.t*

1. ARÉNICOLE des Pêcheurs. *en dessus.* 1.A. *Coupe d'un des anneaux branchifères.* a. *Branchie.* b. *Faisceau de soies.* c. *Rangée de crochets.* 1.B. *Extrémité anale de profil.* 2. CLYMÈNE amphistome. *(C. amphistoma. Sav.) avec parties de son tube.* a. *Extrémité orale.* p. *Extrém. anale.* 2.A. *Extrémité anale en dessous et grossie.* 2.B. *Appendice du côté gauche.* b. *Faisceau de soies.* c. *Double rangée de crochets.*



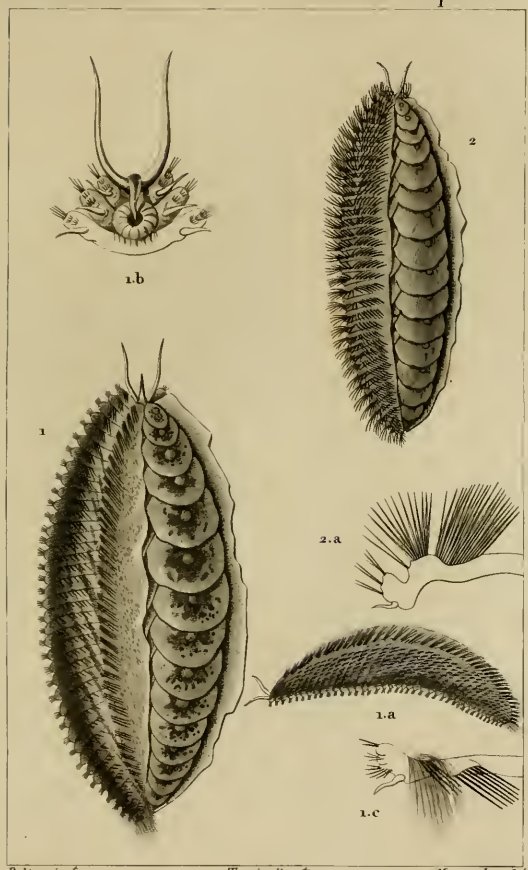
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. AMPHINOME jaune. *(A. flava. Brug.)* en dessus. 1.A. *Extrémité orale grossie en dessous.* 1.B. *Extrémité anale grossie en dessous.* 1.C *Moitié droite de la coupe d'un anneau grossi.* a. *Branchies.* b, c. *Rame sup.re* b. *Faisceau de soies.* c. *Cirre sup.re* d, e. *Rame inf.re* d. *Faisceau de soies.* e. *Cirre inf.re* 2. AMPH. alcyonienne. *(Pleïone alcyonia. Sav.)* 2.A. *Moitié gauche d'un anneau grossi. Mêmes lettres indiq.t les mêmes parties que dans la fig. précéd.te*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

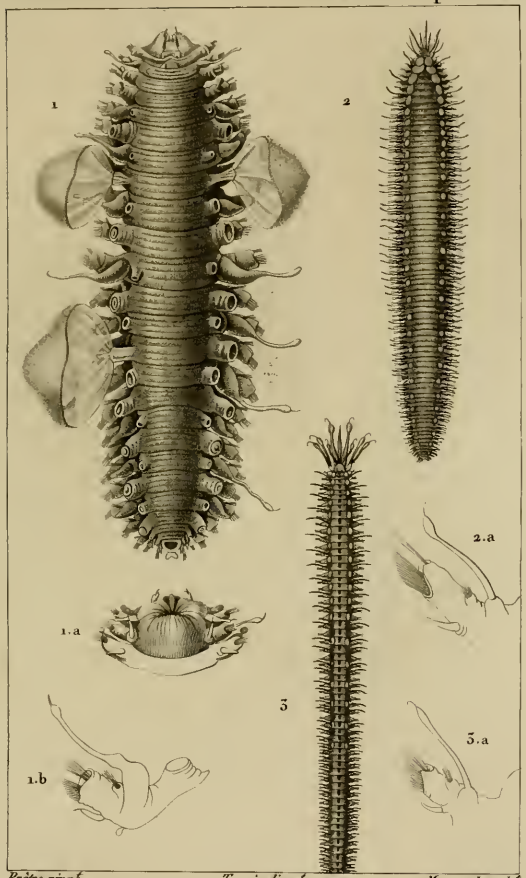
1. EUPHROSYNE laurifère. *(E. laureata. Sav.)* 1.A. *Extrémité orale en dessous, grossie.* 1.B. *La même en dessous, la trompe sortie.* 1.C. *Un appendice entier soulevé et grossi.* a. *Cirre sup.t* b. *Cirre inf.r* d. *Cirre médian.* e. *Faisceau de soies sup.t* f. *Fais. de soies inf.r* d d. *Branchies.* 2. ARISTÉNIE cachée. *(Aristenia conspurcata. Sav.)* 2.A. *Extrémité anale? grossie.* 2.B. *Partie de la coupe d'un anneau.* a. *Extrémité de la branchie.* b b. *Cirres.* c. *Faisceau de soies sup.t* d. *l'infér.t*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Maesard sculp.t*

1. APHRODITE hérissée. (*A. aculeata*) *en dessus, l'enveloppe feutrée enlevée du coté droit.* 1.a. *Le même animal plus petit et vu de profil.* 1.b. *Extrémité orale en dessous.* 1.c. *Un pied.*

2. HERMIONE hispide. (*H. histrix*) *en dessus.* 2.a. *Un pied fort grossi.*



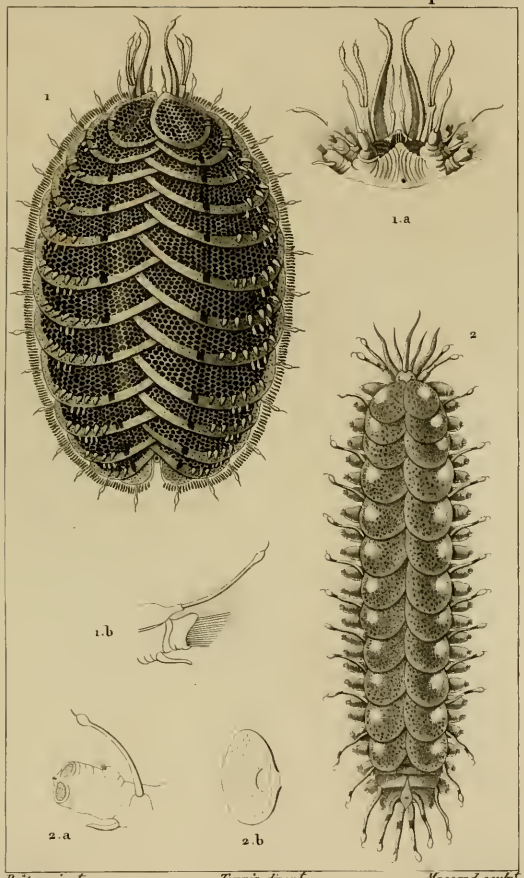
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. EUMOLPE vésiculeuse. *(E. impatiens) en dessous.* 1.a. *Extrémité orale en dessous.* 1.b. *Un pied grossi.*

2. E. scolopendrine. *(E. scolopendrina) en dessus.* 2.a. *Un pied gr.di*

3. E. très-longue. *(E. longissima) en dessus.* 3.a. *Un pied grossi.*

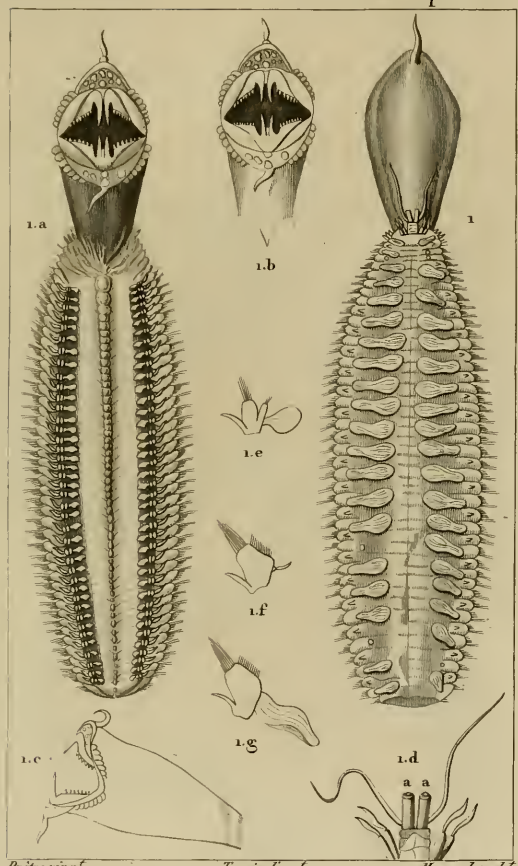
CHÉTOPODES. Homocriciens Aphrodités.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

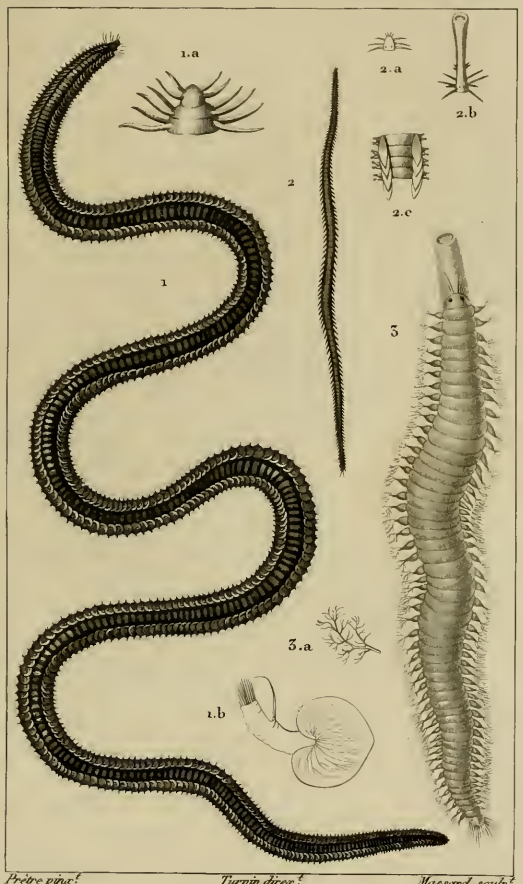
1. EUMOLPE epineuse. (*E. muricata*) *en dessus.* 1.a. *Extrémité orale en dessous.* 1.b. *Un pied de profil.*

2. E. écailleuse. (*E. squamata*) *grossie en dessus.* 2.a. *Un pied grossi, les soies tombées.* 2.b. *Une squame.*



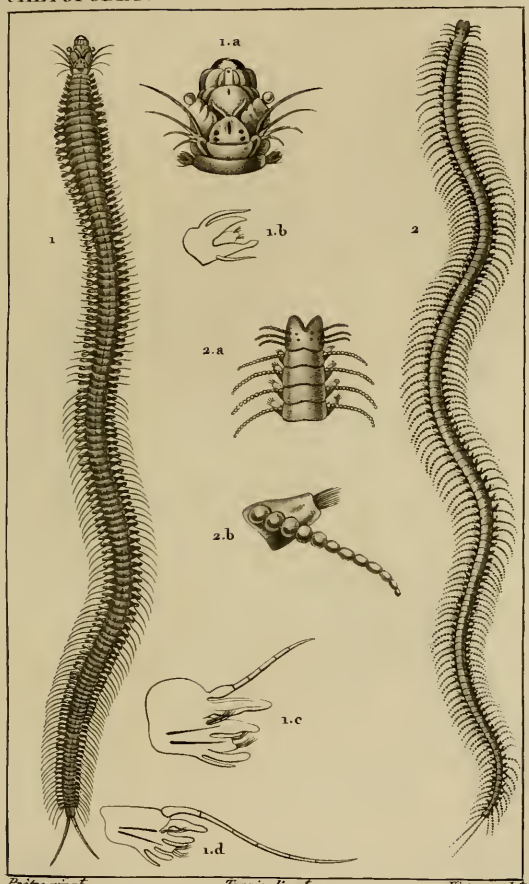
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. **PHYLLODOCE maxillée**. *en dessus*. 1.a. P. *en dessous*.
1.b. *La bouche de face*. 1.c. *Id. de profil*. 1.d. *Détails de la tête*, a a. *Yeux*.
1.e - 1.f - 1.g. *Pieds*.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

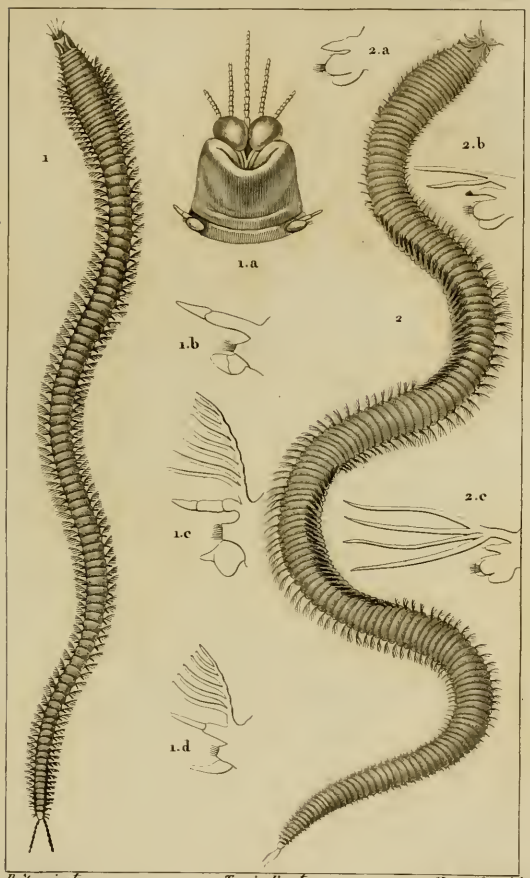
1. NÉRÉIPHYLLE de Paretto. 1.a. *Part. ant. grossie.* 1.b. *Un pied grossi.* 2. N. verte. 2.a. *Sa tête grossie.* 2.b. *La même la trompe sortie.* 2.c. *Quelques anneaux grossis.* 3. ÉTÉONE épaisse. *(Eteone crassa. Sav.)* 3.a. *La soie branchue d'un pied grossie.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. NÉRÉIDE messagère. *(Nereis nuntia)* 1.a. *Sa tête en dessus.* 1.b. 1.c. 1.d. *Appendices de trois anneaux différens.*

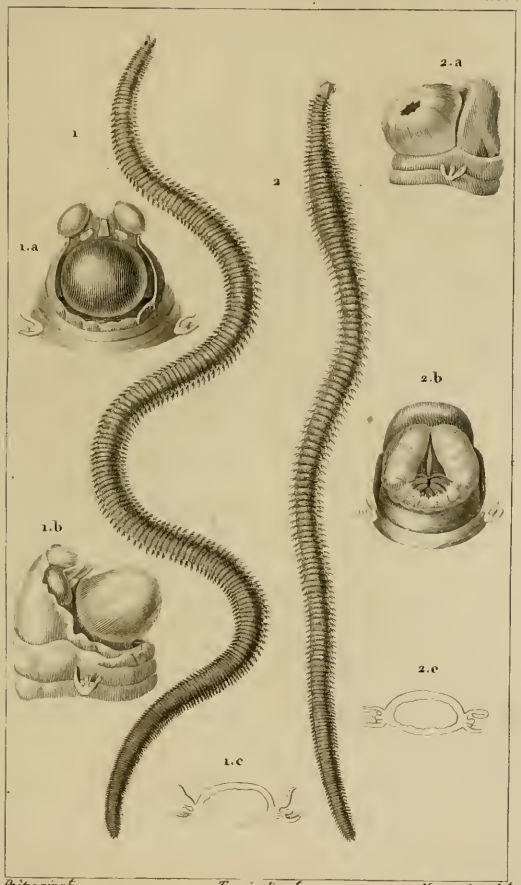
2. NÉR. armillaire. *(N. armillaris)* 2.a. *Extrémité antérieure grossie en dessus.* 2.b. *Un de ses pieds.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. NÉRÉIDE antennine. (*Nereidonta antenniata*) 1.a. *Extrémité orale, en dessous.* 1.b. *Pied ant.* 1.c. *Pied median.* 1.d. *Pied postérieur.*

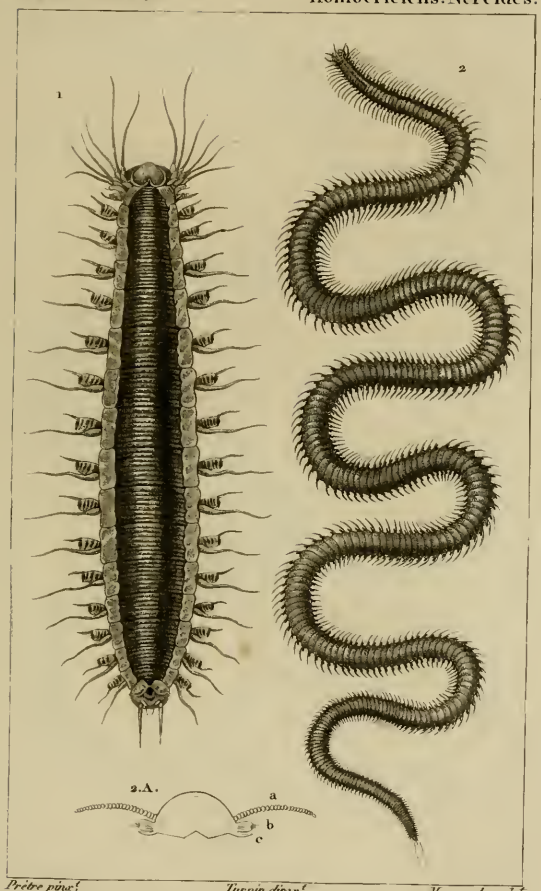
2. N. sanguine. (*Nereidonta sanguinea*) 2.a. *Pied antérieur.* 2.b. *Autre pied ant.t* 2.c. *Pied subpostérieur.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

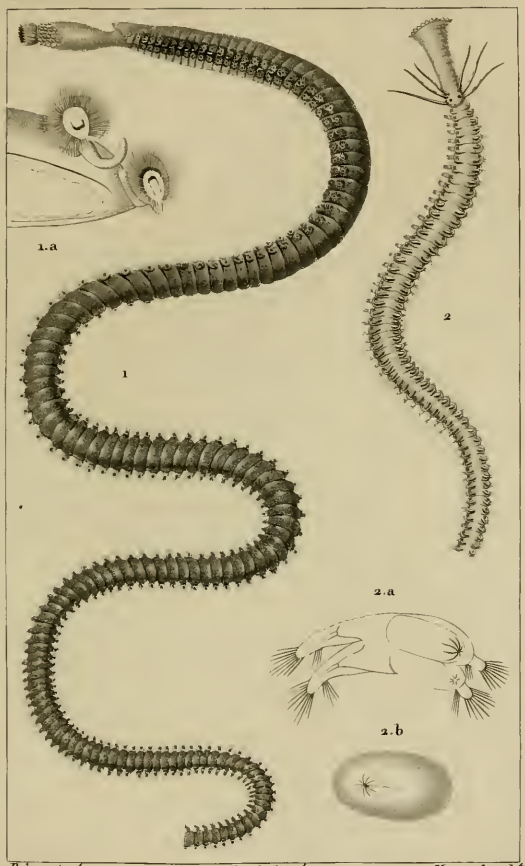
1. AGLAURE éclatante. 1.a. *Extrémité orale, en dessous.* 1.b. *La même de profil.* 1.c. *Coupe d'un anneau.*

2. ŒNONE brillante. 2.a. *Extrémité orale, en dessous.* 2.b. *La même, de profil.* 2.c *Coupe d'un anneau.*



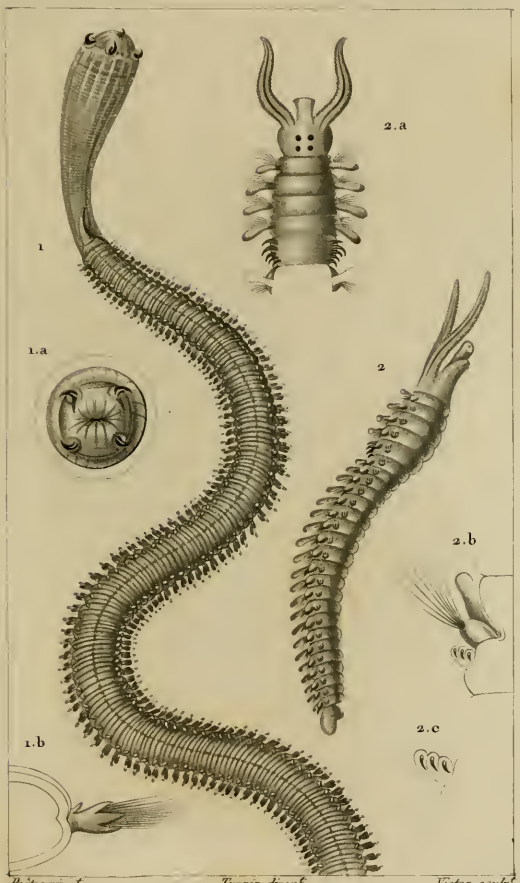
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. **HÉSIONE** éclatante. (*H. splendida*. *Sav.*) *en dessus.*
2. **SYLLIS** monilaire. (*S. monilaris*. *Sav.*) *en dessus.* 2.A. *Coupe transv.e d'un anneau.* a. *Cirre sup.t* b. *Pinceau de soies.* c. *Cirre inf.t*

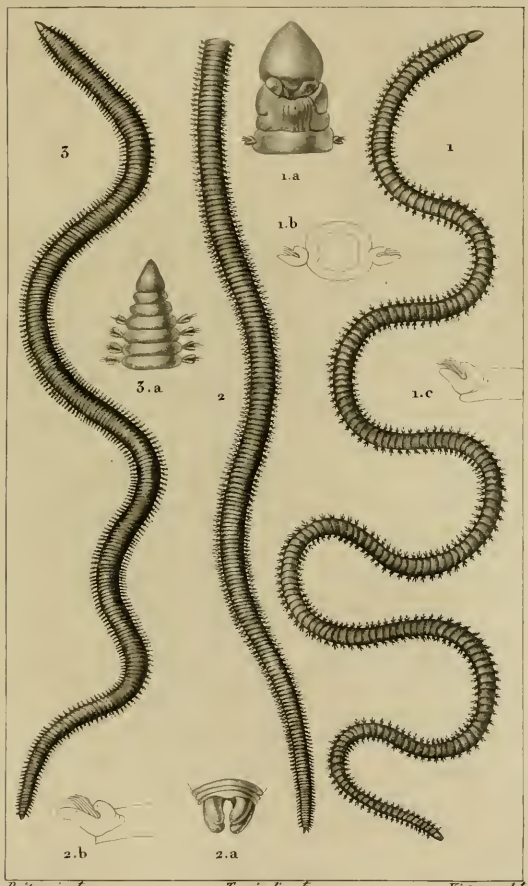


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. NEPHTYS de Homberg. *(N. clava. Diction.)* 1.a. *Un demi anneau.* 2. NÉRÉIPHYLLE stellifère. 2.a. *Deux anneaux grossis.* 2.b. *Une des écailles.*

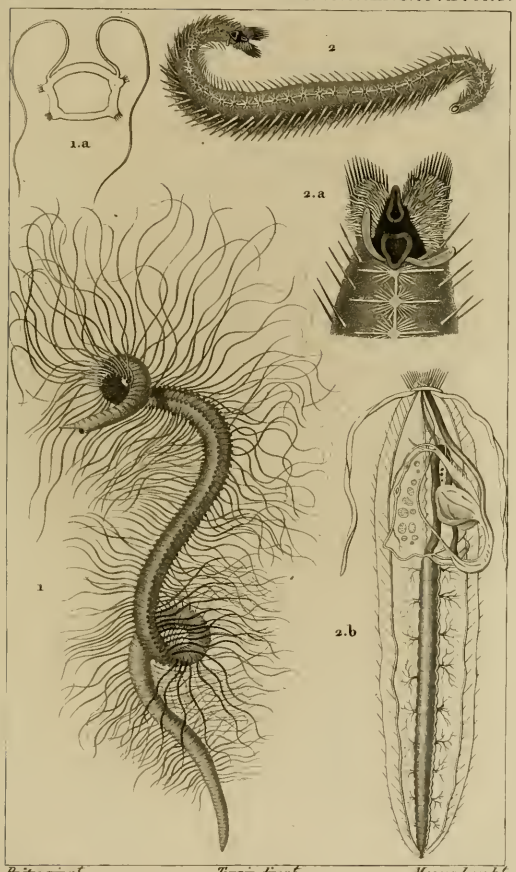


1. GLYCÈRE douteuse, *grossie.* 1a. *Sa trompe vue de face.* 1b. *Un appendice.* 2. SPIO seticorne, *fortement grossi.* 2a. *Partie anter.re du même, en dessus.* 2b. *Un appendice.* 2c. *Ses soies à crochets.*



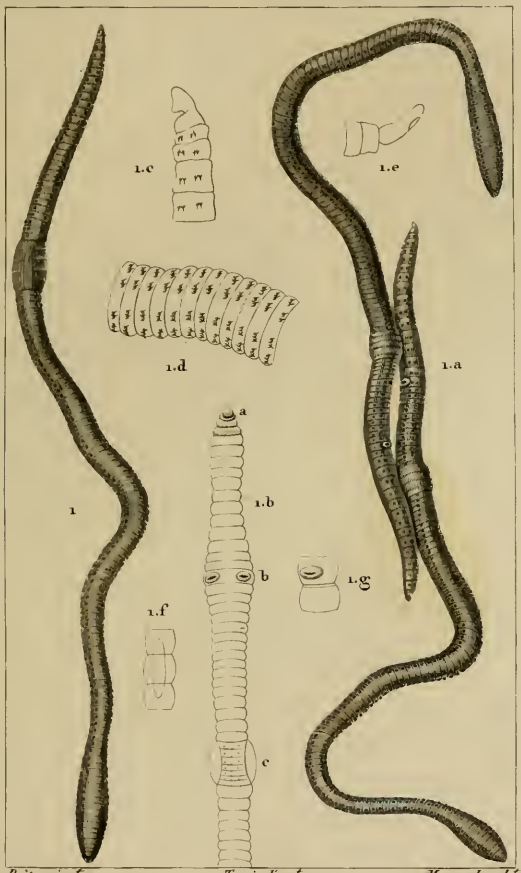
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. LOMBRINÈRE brillant. 1.a. *Extrém. orale en dessous.* 1.b. *Coupe d'un anneau.* 1.c. *Un pied.* 2. L. scolopendre. 2.a. *Extrémité anale grossie.* 2.b. *Un pied.* 3. L. de Pallas. 3.a. *Extrém. orale grossie.*



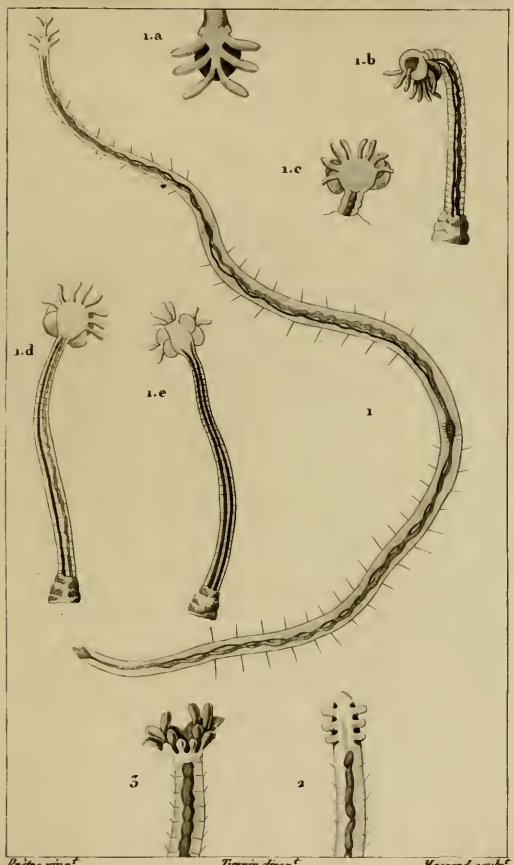
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. CIRRINÈRE filigère. 1.a. *Coupe d'un anneau.*
2. SIPHOSTOME diplochaite. 2.a. *Extrém. orale grossie.* 2.b. *Détails anatomiques.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. LOMBRIC terrestre. 1.a. *Deux individus accouplés.* 1.b. *Part. ant. du corps montrant en* b *et en* 1.g, *Les orifices de la génération, en* c, *Le bat.* 1.c. *Extrémité orale de profil.* 1.d. *Quelques anneaux avec les soies grossis.* 1.e. *Extrém. anale.* 1.f. *Renflement latéral.*



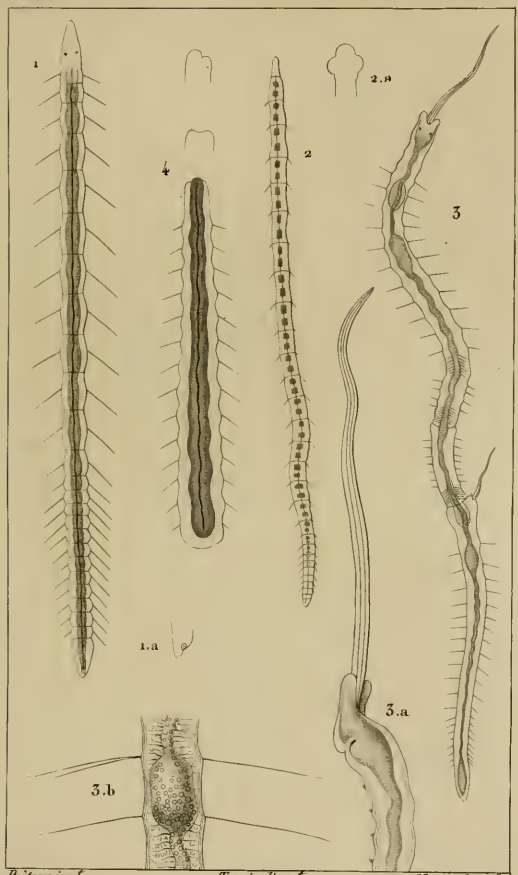
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. NAIS digitée. *(Proto digitata. Oken.)*

1.a - 1.b - 1.c - 1.d - 1.e. *Variétés de l'extrémité anale.*

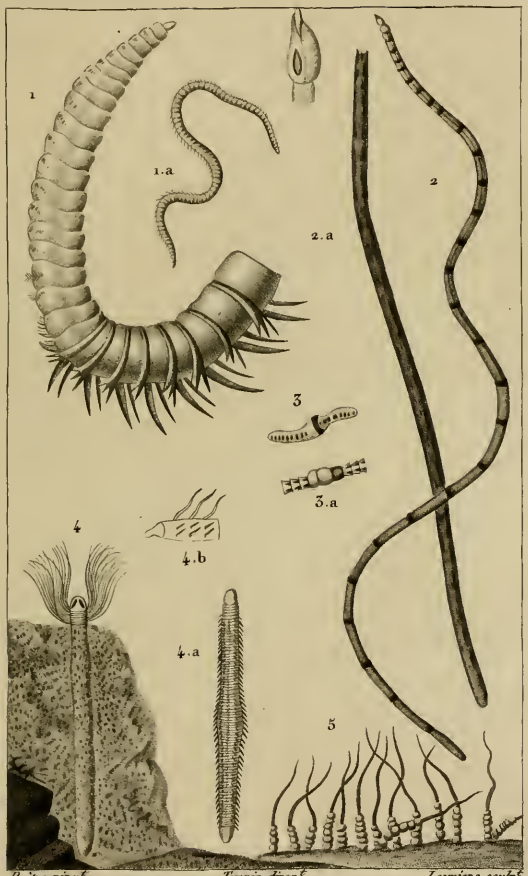
2. *Extrémité anale de la même. (Xantho hexapoda. Dutrochet.)*

3. *Extrém. anale de la var. à dix lobes. (Xantho decapoda. Dutrochet.)*



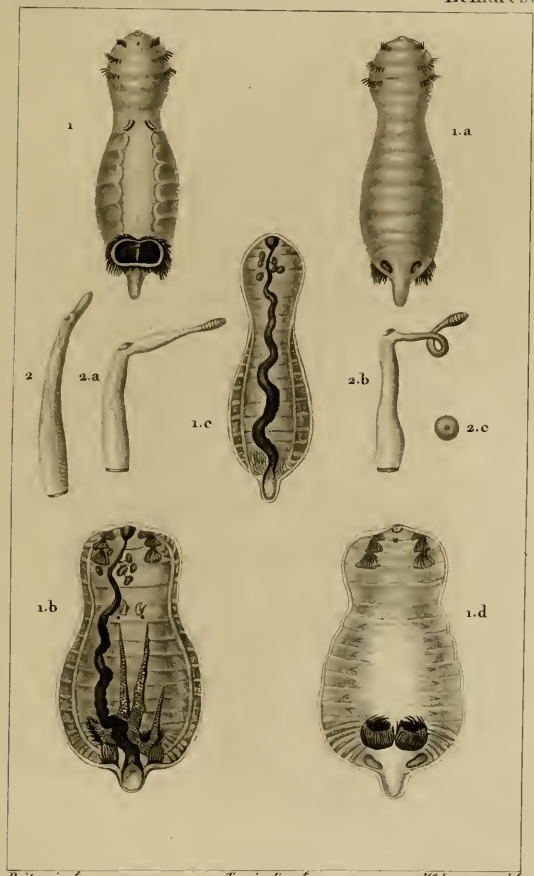
Prêtre pinx.t *Tirpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. NAIS littorale. 1.a. *Son anus.* 2. N. élingue. 2.a. *Son extrém. orale.* 3. N. proboscidale. 3.a. *Son extrémité orale très grossie.* 3.b. *Deux anneaux très grossis.* 4. N. élingue *tronquée.*



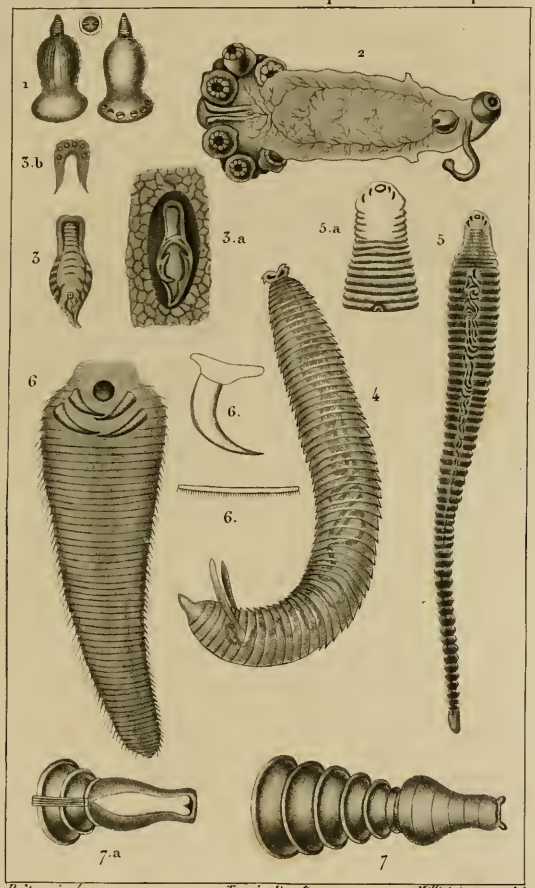
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Louviers sculp.t*

1-1a. SCOLOPLE armé. 2. TUBIFEX marin. 2a. *Son tube.*
3-3a. LOMBRIC des sables. *(G. Clitellio. Sav.)*
4. CIRRATULE boréal, *dans son tube.* 4a. *Hors du tube les cirres tombés.* 4b. *Quelques anneaux grossis.* 5. TUBIFEX des ruisseaux.



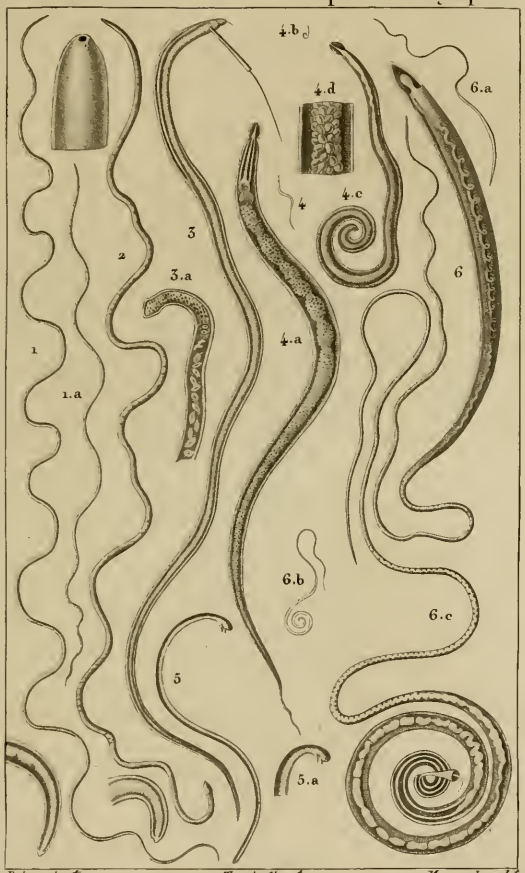
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mr. Joyeau sculp.t*

1. STERNAPSIS thalassemoïde, *en dessus.* 1.a. *Le même en dessous.* 1.b. 1.c. 1.d. *Détails anatomiques du même.*
2. 2.a. 2.b. 2.c. SIPONCLE élégant.



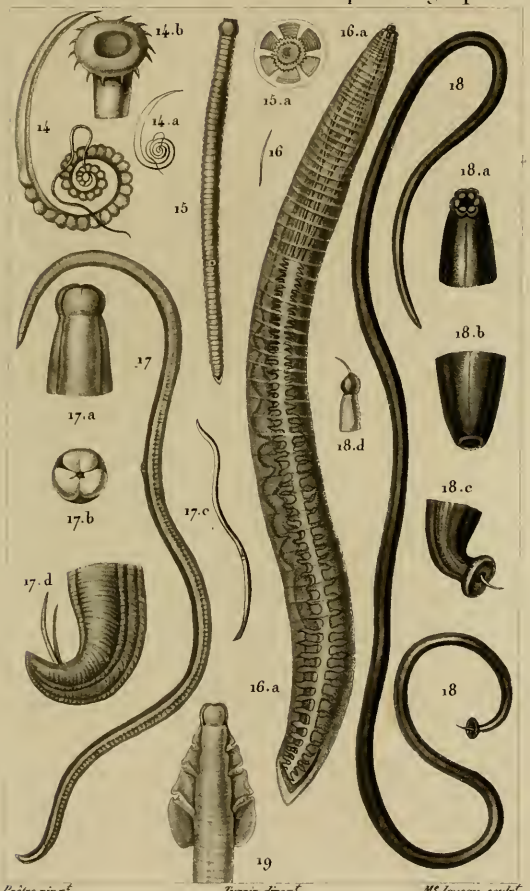
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mlle Coignet scalp.t*

1. POLYSTOME de Delaroche.
2. ——— très entier.
3.3a.3b. ——— pinguicole.
4. PRIONODERME ascaroïde.
5.5a. POLYSTOME tænioïde.
6.6a.6b. TÉTRAGULE de Bosc.
7.7a. NELTORHYNQUE rare.



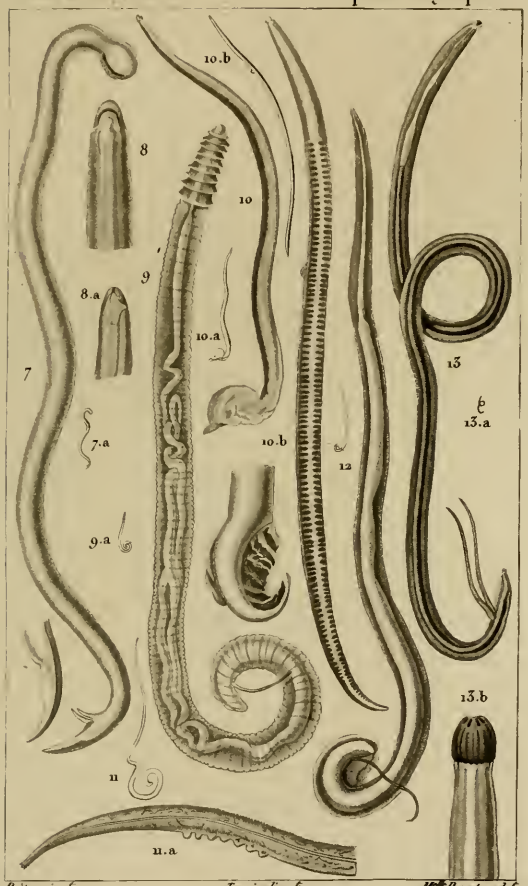
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. FILAIRE grêle. *femelle*. 1.a. *Le même mâle*. 2. FIL. Dragonneau. 3. TRICHOSOME infléchi. *mâle*. 3.a. *Part. de la fem*. 4. 4.a. OXYURE de l'Homme. *fem*. 4.b. 4.c. *Id. mâle*. 4.d. *Part. de la fem. très grossie*. 5. 5.a. HAMULAIRE subcomprimé. 6. 6.a. TRICHOCÉPHALE de l'Homme. *fem*. 6.b. 6.c. *Id. mâle*.



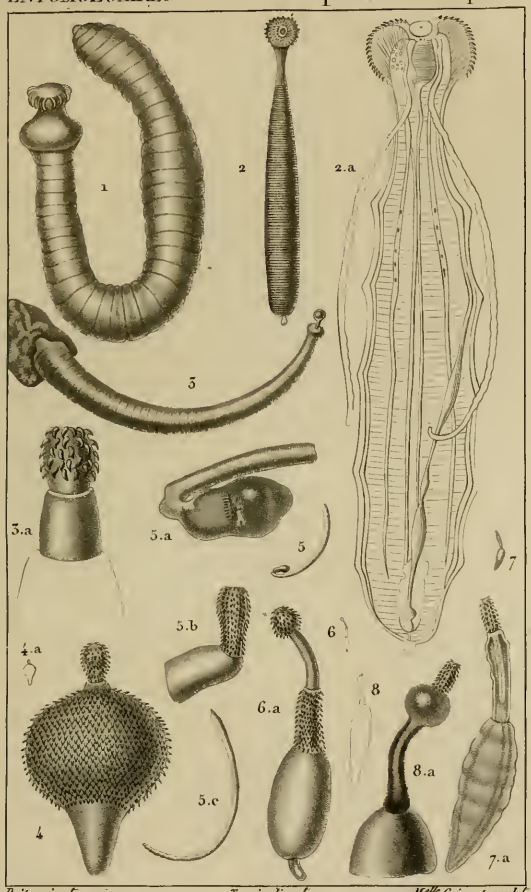
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mt Joyeau sculp.t*

14. TRICHOCÉPHALE herissé. 15. 15 a. STRONGLE armé.
16. 16 a. THÉLAZIE de Rhodes. 17. ASCARIDE lombricoïde *femelle.*
17 a. 17 b. *Extrem. ant. grossie.* 17 c. *Le même mâle.* 17 d. *Extrém. post. gros.t*
18. 18 a. b. c. d. STRONGLE géant. 19. ASCARIDE crénelé.



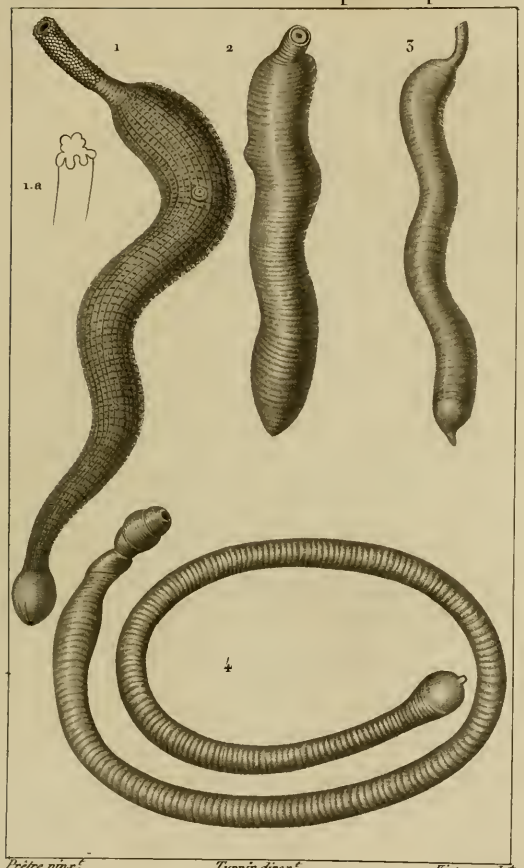
7.7a. OPHIOSTOME sphérocéphale. 8.8a. OPHIOST. mucroné. 9.9a. LIORHYNQUE denticulé. 10.10b. PHYSALOPTÈRE clos. *(Mâle et femelle)* 11.11a. TRICHOCÉPHALE noduleux. 12. SPIROPTÈRE strongylin. 13.13a.13b. CUCULLAN élégant.

ENTOMOZOAIRES. Apodes-Echinocéphalés.



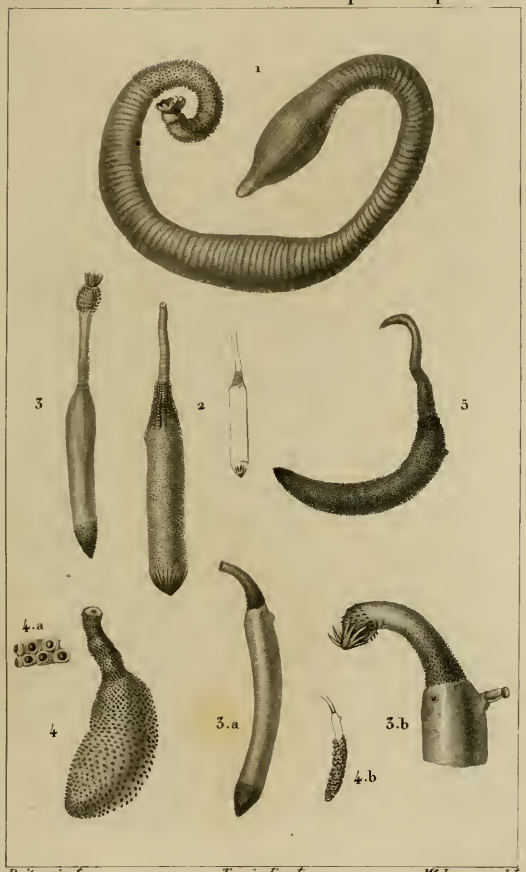
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mlle Coignet sculp.t*

1. ECHINORHYNQUE du Rat.
2.2a. ——— de la Baleine.
3.3a. ——— Géant.
4.4a. ——— pyriforme.
5.5a.5b.5c. ECHIN. à queue.
6.6a. ——— sphérocéphale.
7.7a. ——— noduleux.
8.8a. ——— *le même.*



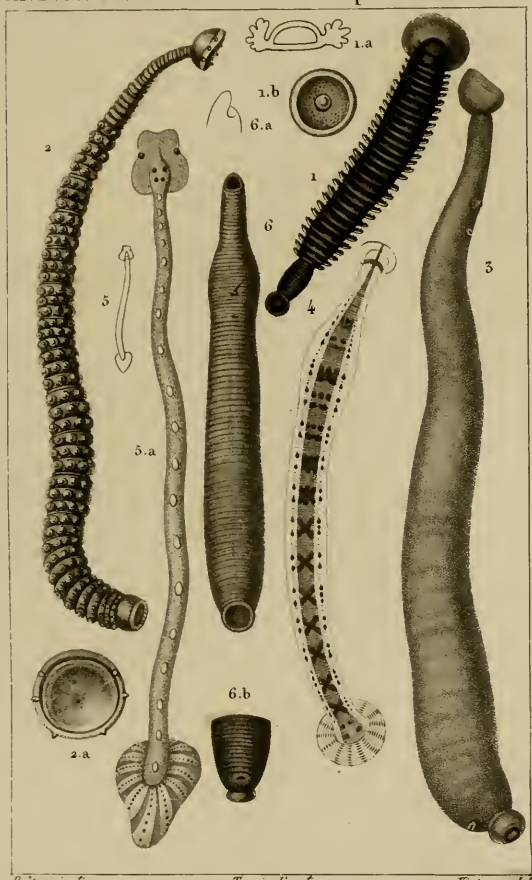
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. SIPONCLE nu. 1.a. *Une des papilles de la trompe.*
2. SIP. microrhynque. 3. SIP. macrorhynque.
4. SIP. édule.



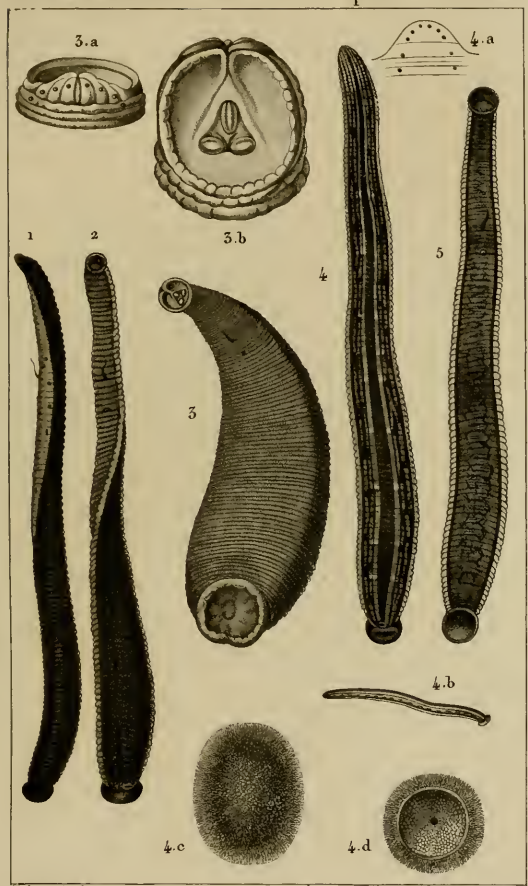
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mc Jayeux sculp.t*

1. SIPONCLE phalloïde. 2. S. en Massue.
3. 3a. 3b. S. commun. 4. 4a. 4b. S. de Gênes.
5. S. tuberculé.



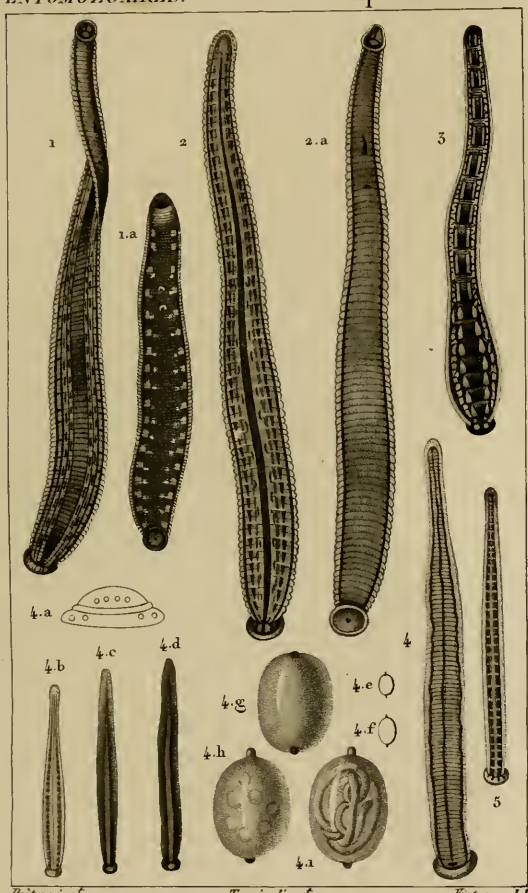
Prêtre pinx.t *Tirpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. BRANCHIOBDELLE de la Torpille. 1.a. *Un de ses anneaux gr.* 1.b. *Sa vent. post.*
2. SANGSUE épineuse. *(Pontobdella spinosa)* 2.a. *Son disque antérieur grossi vu en avant.* 3. S. lisse. 4. S. à bandelettes. 5. S. géomètre. *(Ichthyobdella geometra)* 5.a. *La même grossie.* 6. S. de Du Trochet. *(Geobdella Trochetii) en dessous.* 6.a. *Son extrémité antér. vue de profil.* 6.b. *Son extrémité postér. vue en dessus.*



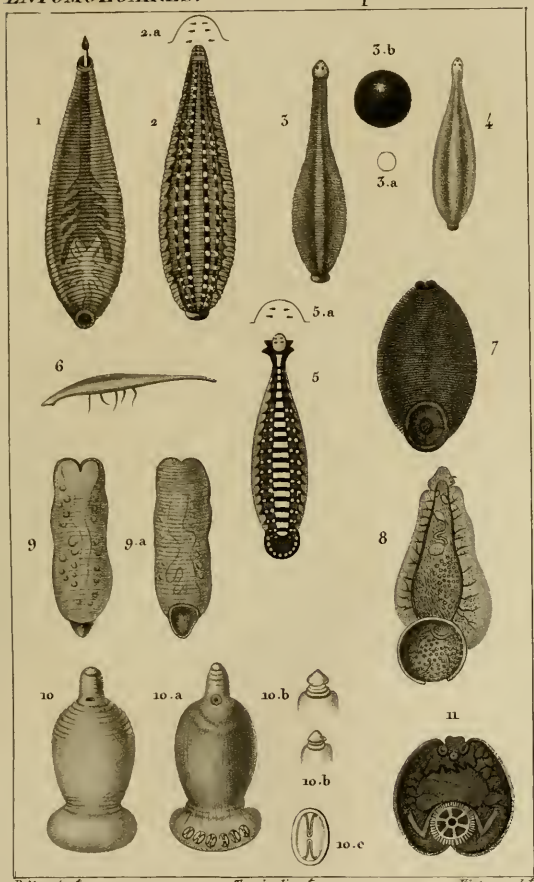
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. SANGSUE noire. *(Pseudobdella nigra)* 2. S. sanguisorbe. *(Hippobdella sanguisorba)* 3. S. du Nil. *(Bdella nilotica)* 3.a. *Extrémité antér. grossie.* 3.b. *Sa bouche également grossie.* 4. S. médicinale grise. *(Iatrobdella medicinalis) var. grisea.* 4.a. *Extrémité antér. grossie.* 4.b. *La même de deux ans.* 4.c. *Son cocon entier en dehors.* 4.d. *Cocon coupé en deux et vu en dedans.*



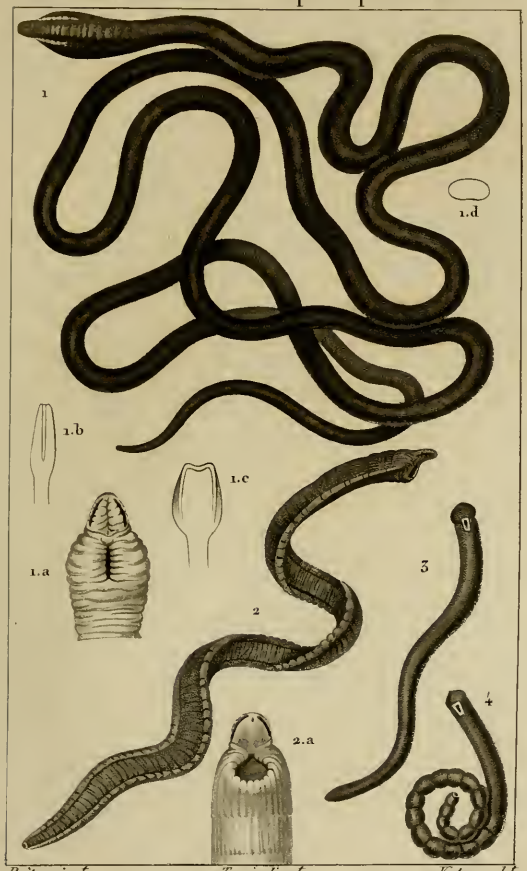
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. SANGSUE médicinale verte. *(Iatrobdella medicinalis viridis) en dessus.* 1.a. S. médicin.le marquetée. *(Iatrob. med.lis tessellata) en dessous.* 2. S. de Provence. *(Iatrob. provincialis) en dessus.* 2.a. *La même en dessous.* 3. S. de Verbano. *(Iatrob. verbana)* 4. S. vulgaire *(Erpobdella vulgaris) en dessus.* 4.a. *Ses points oculaires.* 4.b. 4.c. 4.d. *var. de la même.* 4.e. 4.f. *Son cocon de grand. nat.* 4.g. 4.h. *et* 4.i. *Le même grossi et dans trois état de dévelop.ent* 5. S. atomaire. *(Erpob. atomaria.*



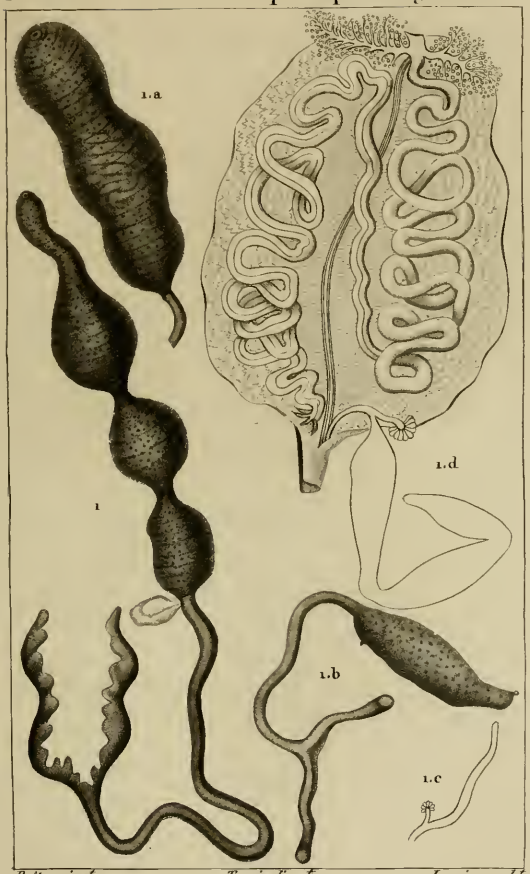
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. SANGSUE aplatie. *(Glossobdella complanata)* *vue en dessous la trompe sortie.* 2. *La même vue en dessus.* 2.a. *Ses points oculaires.* 3. S. bioculée. *(Glos. bioculata)* 3.a. *Un cocon de grand. nat.* 3.b. *Id. grossi.* 4. S. trioculée. *(Glos. trioculata)* 5. S. cephalote. *(Ichthyobdella cephalota)* 5.a. *Ses points pseudo-oculaires.* 6. S. pulligere. *(Glossobdella pulligera) de profil portant ses petits.* 7. S. cloporte. *(Glos. Oniscus) en dessous.* 8. S. de l'Hippoglosse. *(Epibdella hippoglossi) en dessous.* 9. S. grosse. *(Malacobdella grossa) en dessus.* 9.a. *La même en dessous.* 10. POLYRHYSE de Delaroche. *(Polyrhyza Delarochii) (Polystome du Thon) en dessous.* 10.a. *La même en dessous.* 10.b. *Ses anneaux céphaliques.* 10.c. *Une des ventouses postér. avec sa paire de crochets.* 11. CAPSALE rouge *(Tristoma coccineum) (Cuv.)*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

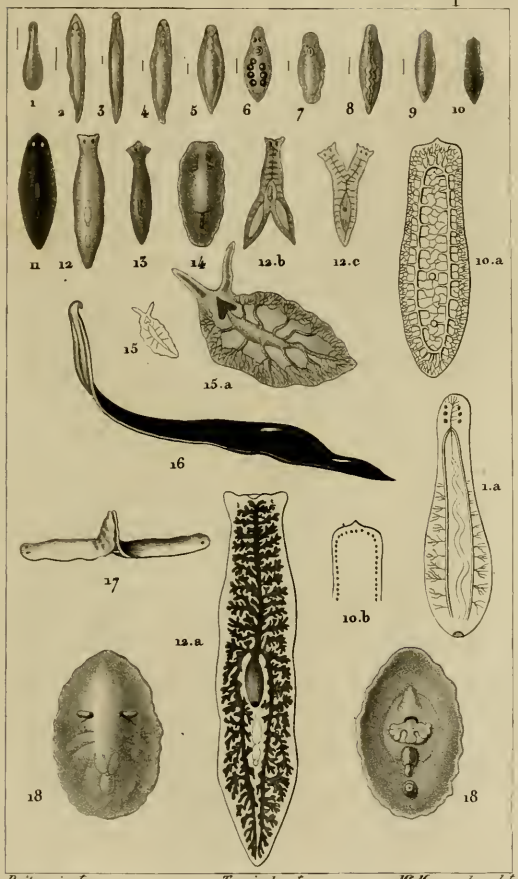
1. BORLASIE d'Angleterre. *(B. angliæ.)* 1.a. *Son extrémité orale vue en dessous.* 1.b. *de coté.* 1.c. *en dessus.* 1.d. *Coupe du corps.* 2. CÉRÉBRATULE bilinéé. 2.a. *Son extrém. orale en dessous.* 3. TUBULAN polymorphe. 4. T. élégant.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Louviers sculp.t*

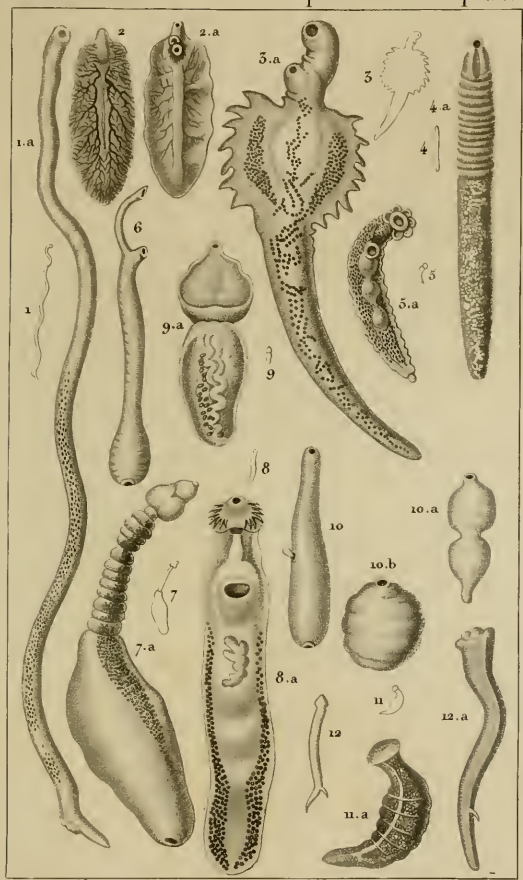
1. BONELLIE verte, *entière.* 1a. *Corps de la même.* 1b. *Individu plus petit.* 1c. 1d. *Détails anatomiques.*

ENTOMOZOAIRES? Apodes.



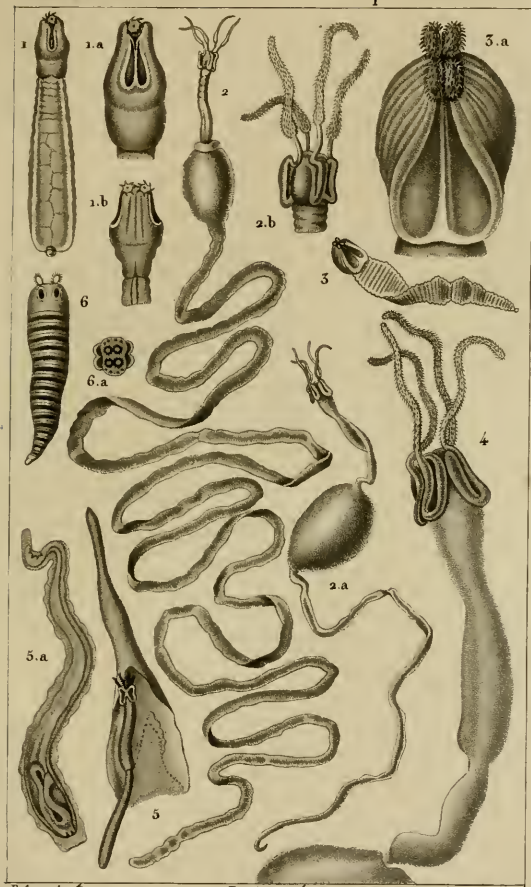
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mr Massard sculp.t*

1.1a.PROSTOME clepsinoïde. 2.DEROSTOME notops. 3.D. linéaire. 4.D. leucopse. 5.D. squale. 6.D. gros. 7.D. plature. 8.D. polygastre. 9.PLANAIRE verdatre. 10.10a.10b.P. noire. 11.*La même grossie.* 12.12a.12b.12c.P. lactée. 13.P. subtentaculée. 14.P. trémellaire. 15.15a. P. cornue. 16.P. terrestre. 17.P. brune *accouplée.* 18 PLANOCÈRE de Gaymard.

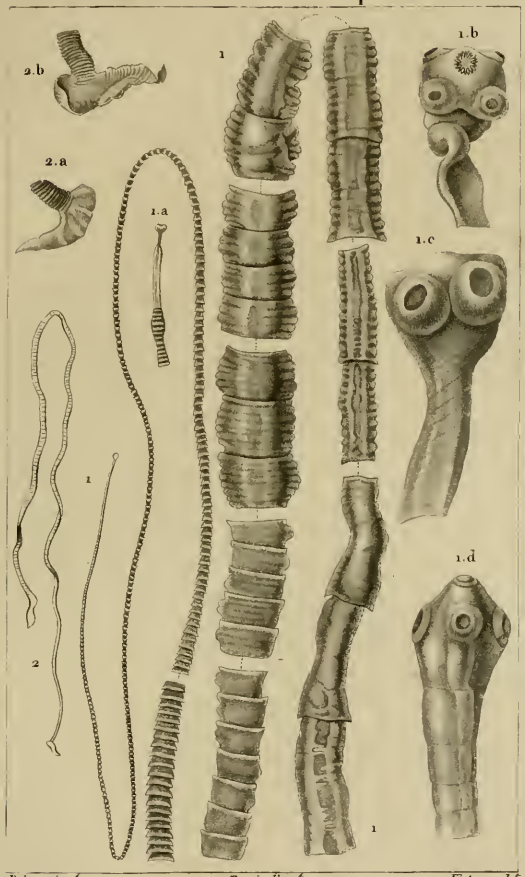


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1.1.a. MONOSTOME Botte. 2. FASCIOLE hépatique. 2.a. *La même en dessous.* 3.3.a. FAS. de Brongniart. 4.4.a. MONOST. caryophyllin. 5.5.a. FAS. laurinée. 6. HIRUDINELLE en Massue. 7.7.a. AMPHISTOME longicolle. 8. FAS. échinée. 9. AMPHIST. Bonnet. 10.10.a. 10.b. AMPHIST. du Dauphin. *trois formes différentes.* 11.11.a. GÉROFLÉE changeante. 12.12.a. *Autre forme du même.*



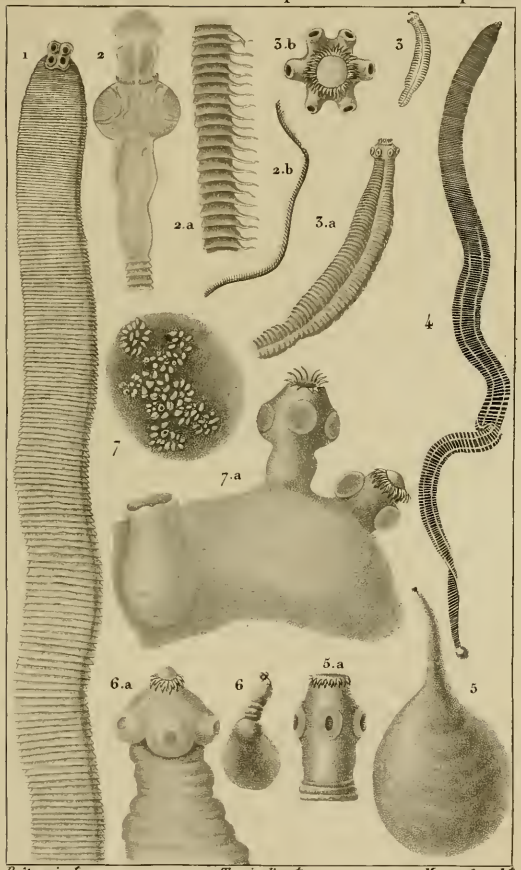
1. DIBOTHRIORHYNQUE du Lépidope. 1a. 1b. *Sa tête grossie.* 2. 2a. 2b. GYMNORHYNQUE rampant. 3. 3a. TETRARHYNQUE discophore. 4. ANTHOCÉPHALE macroure. 5. FLORICEPS de Cuvier *hors du sac.* 5a. *Id. dans le sac.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

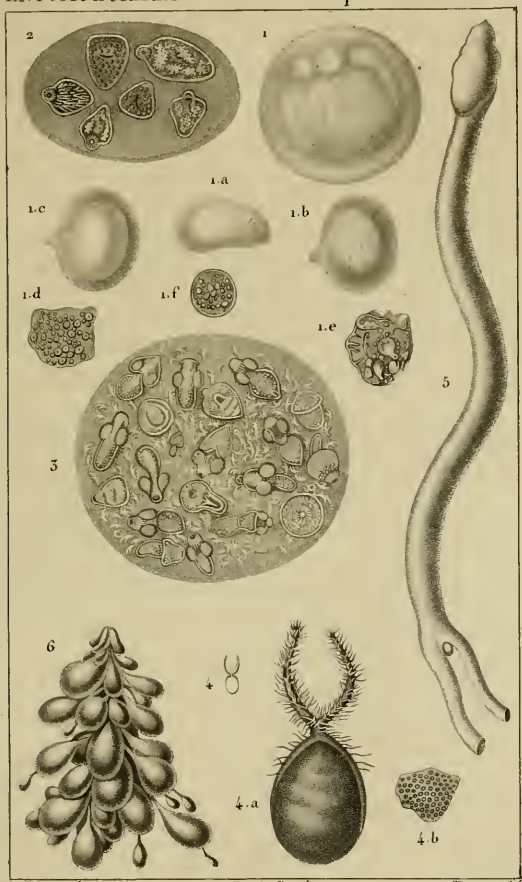
1. TÆNIA de l'Homme. (Tænia *solium*) *presqu'entier.* 1a. *Son extrémité céphalique grossie.* 1b. *Sa tête beaucoup plus grossie avec la couronne de crochets.* 1c. 1d. *La même partie sans couronne de crochets.*

2. TÆNIA Marteau. *(grand nat.)* 2a. 2b. *Sa tête grossie.*



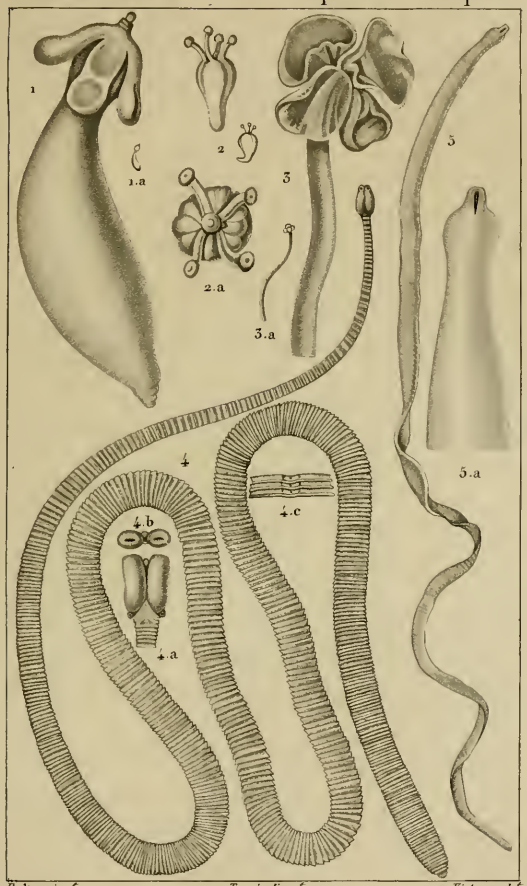
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. TÉNIA plissé. 2. TÉN. villeux. *Sa tête.* 2.a *Id. part. du corps grossie.* 2.b *Id. grand nat.* 3. TÉN. crassicolle. 3.a *Id. grossi.* 3.b *Sa tête vue en dessus.* 4. CYSTICERQUE fasciolaire. 5. CYST. ténuicolle 5.a *Sa tête grossie.* 6. CYST. celluleux. 6.a *Sa tête grossie.* 7. CÆNURE cérébral *entier.* 7.a *Plusieurs têtes grossies.*



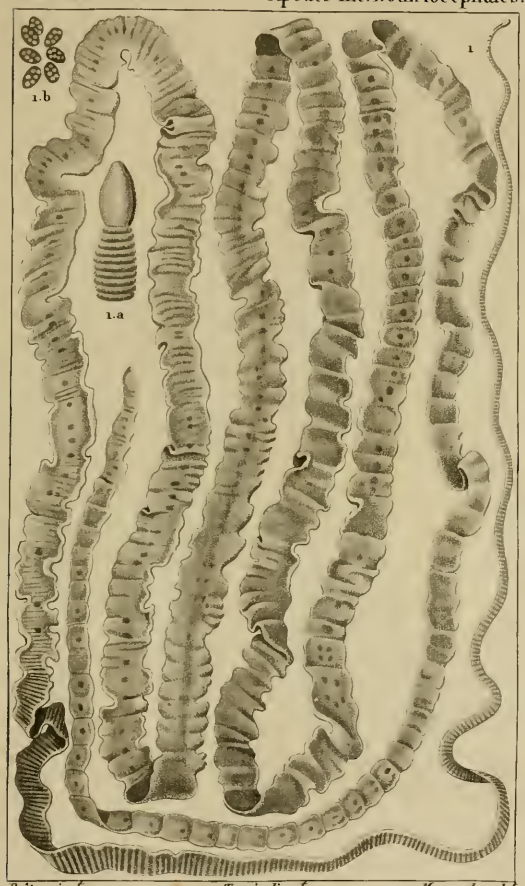
Prêtre pinx.t *Turpin dires.t* *Victor sculp.t*

1.1a.1b.1c. ECHINOCCOQUE de l'Homme. 1d.1e.1f. *Granulations de sa membrane interne.* 2. *Plusieurs* ECHINOC. de l'Homme. *grossis.* 3. ECHIN. des Animaux. 4. DITRACHYCÈRE rude. *(Gr. nat.)* 4a. *Grossi.* 4b. *Part. de sa peau.* 5. SCHISTURE de Rédi. 6. HYDROMÈTRE à grappes.



Prêtre pinx.t *Turpin dirx.t* *Victor sculp.t*

1.1a. MASSETE polymorphe. 2.2a. TENTACULAIRE papilleux.
3.3a. BOTHRIOCÉPHALE auricule. 4 BOTHRIDIE du Pithon.
4 a. *Sa tête grossie.* 4 b. *Les deux suçoirs vus en avant.* 4 c. *Quelques articul. gros.t*
5.5a. LIGULE très simple.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

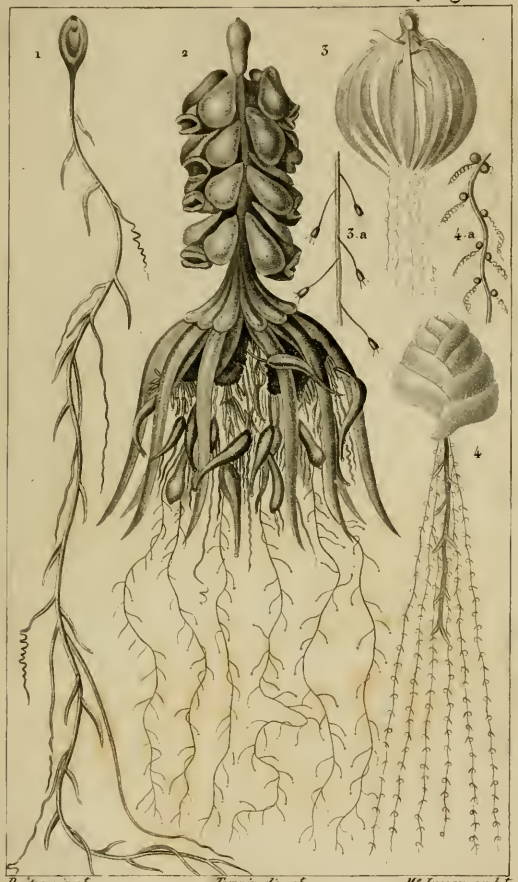
1. BOTHRIOCÉPHALE de l'Homme. *(Tænia large)*

1.a. *Sa tête grossie.* 1.b. *Quelques œufs.*

Prêtre pinx! *Turpin direx!* *Massard sculp!*

PHYSALE pélagique, *nageant renversée*. a b. *Orifices de l'intestin*. c. *Pied servant de voile*. d. *Orifices des organes générateurs situés à droite et censés vus par transparence*. e. *Plaque hépatique*. f f. *Branchies*.

ACTINOZOAIRES? Physogrades.

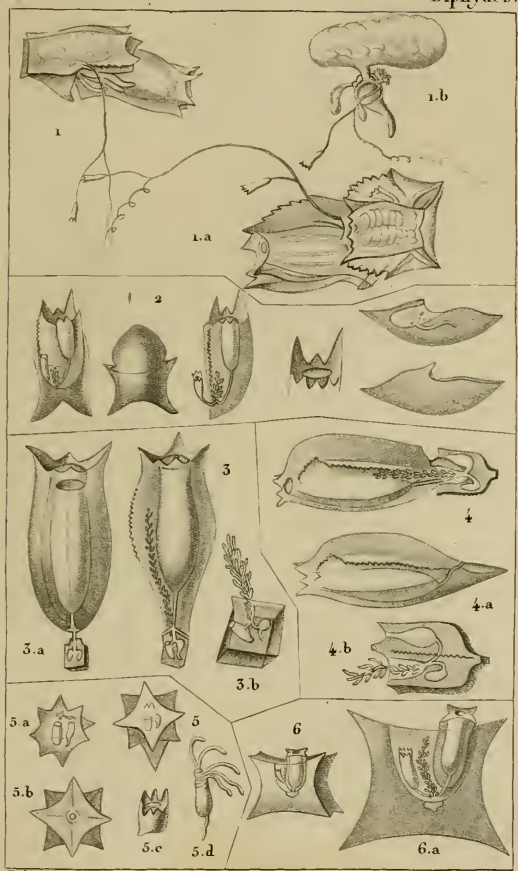


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mr. Joyeau sculp.t*

1. RHIZOPHYSE filiforme. 2. PHYSSOPHORE muzonème.
3. RHIZOPHYSE hélianthe. 4. HIPPOPODE jaune.

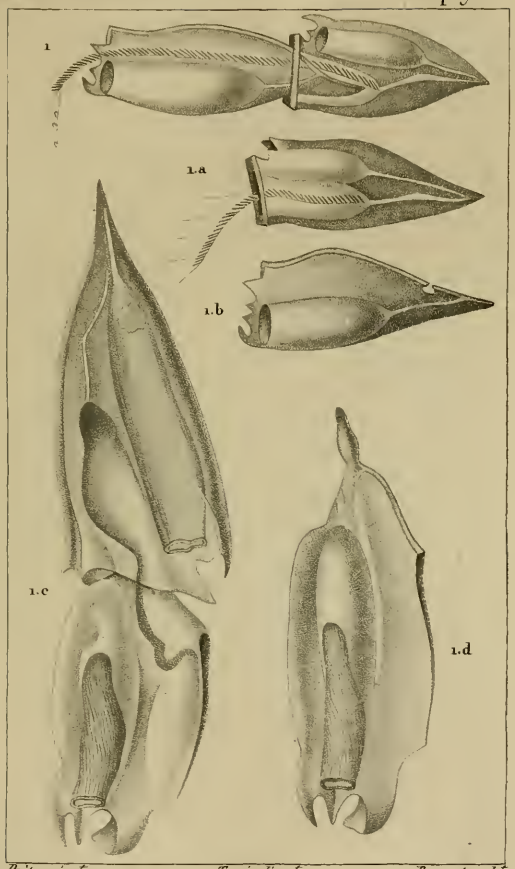
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. STÉPHANOMIE Grappe. *(partie)* 1.a. *Une partie encore plus grossie.* 1.b. *Un suçoir a part.*



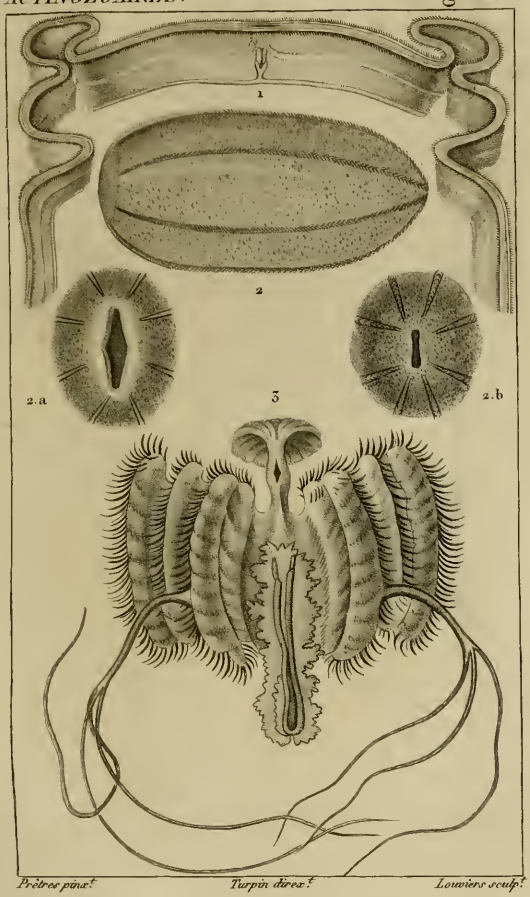
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Bocourt sculp.t*

1.1.a. AMPHIROA ailée. 1.b. *Son Nucleus sorti.* 2. NACELLE sagittée.
3. CALPÉ pentagone *de profil.* 3.a. *En dessous.* 3.b. *Nucleus.*
4. ABYLÉ trigone. 4.a. *Part. post.* 4.b. *Part. ant. ou viscérale.* 5.5.a.
5.b. ENNÉAGONE hyalin *sous différens aspects.* 5.c. *Part. viscérale.*
5.d. *Nucleus.* 6. CUBOÏDE vitré *grand. nat.* 6.a. *Le même grossi.*



Prêtre pinx.t *Turpin dires.t* *Bocourt sculp.t*

1. DIPHYE de Bory *entière de profil.* 1.a. *Part. ant. de la même,* 1.b. *Part. post.* 1.c. D. de Bory *grossie.* 1.d. *Part. post. de la même.*



1. CESTE de Vénus. 2. 2a. 2b. BEROË oval.

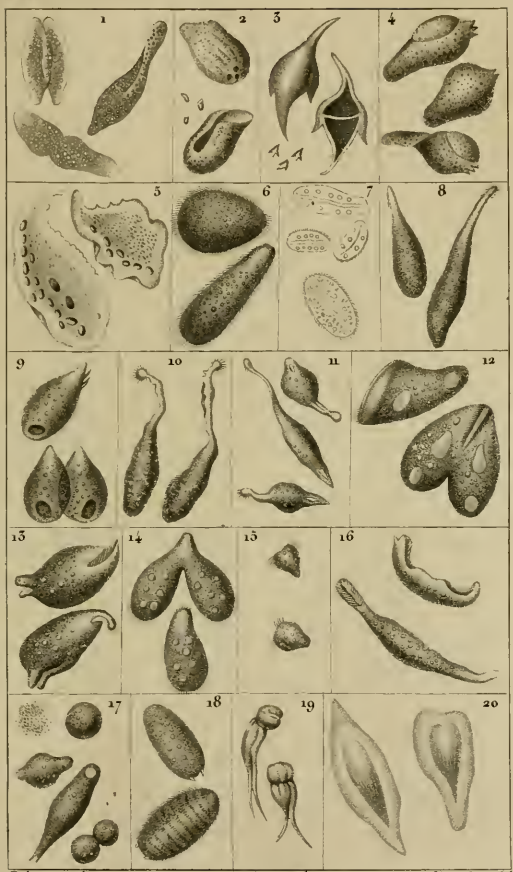
3. CALLIANIRE triploptère.

ACTINOZOAIRES? Infusoires.

Prêtre pinx.t *Tiorpin direx.t* *Victor sculp.t*

1.BRACHION urcéolaire. 2.B. plicatile. 3.B. strié. 4.B. bractée. 5.B. patelle. 6.FURCULAIRE revivifiable. 7.VORTICELLE hémisphérique. 8.V. sociale. 9.V. trompette. 10.URCÉOLAIRE appendiculée. 11.U. cirrheuse. 12.U. nèfle. 13.VAGINICOLE locataire. 14.FOLLICULINE ampoule.

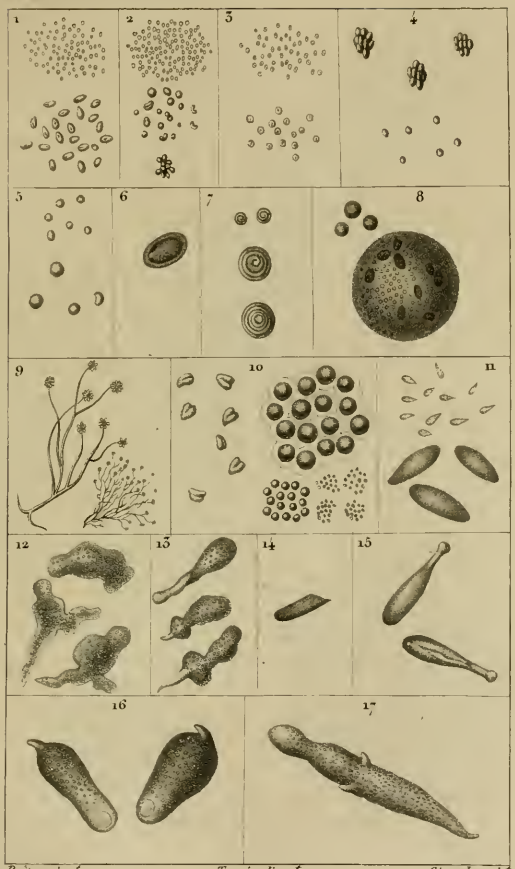
AMORPHOZOAIRES? Infusoires.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Giraud sculp.t*

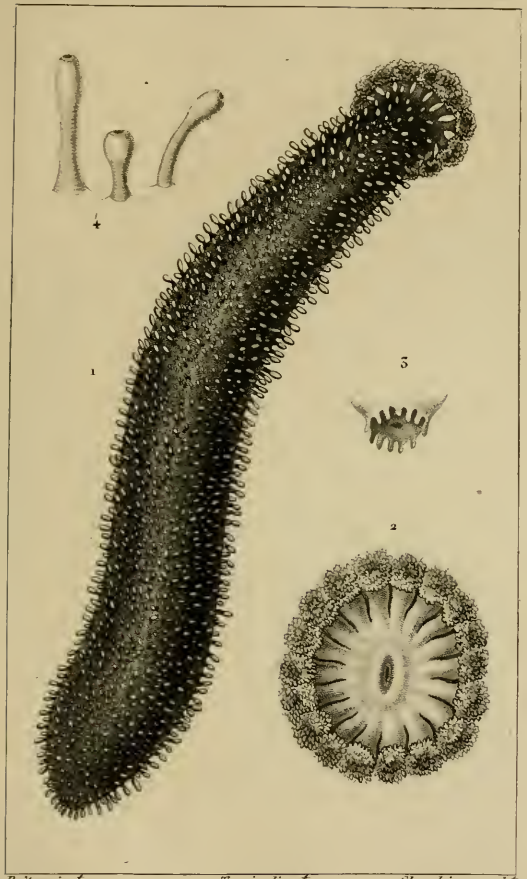
1.PARAMÉCIE aurelie.2.BURSAIRE troncatelle.3.B.hirondeau.4.KOLPODE coucou.5.K.pintade.6.LEUCOPHRE verdâtre.7.L.noduleuse.8.TRICHODE canard.9.T.melitée.10.T.pourprée.11.T.versatile.12.T.orangée.13.T.bipide.14.T.lièvre.15.T.toupie.16.T.baillante.17.CERCAIRE podure.18.C.hérissée.19.C.catelle. 20.PARAMÉCIE océanique.

AMORPHOZOAIRES ? Infusoires.



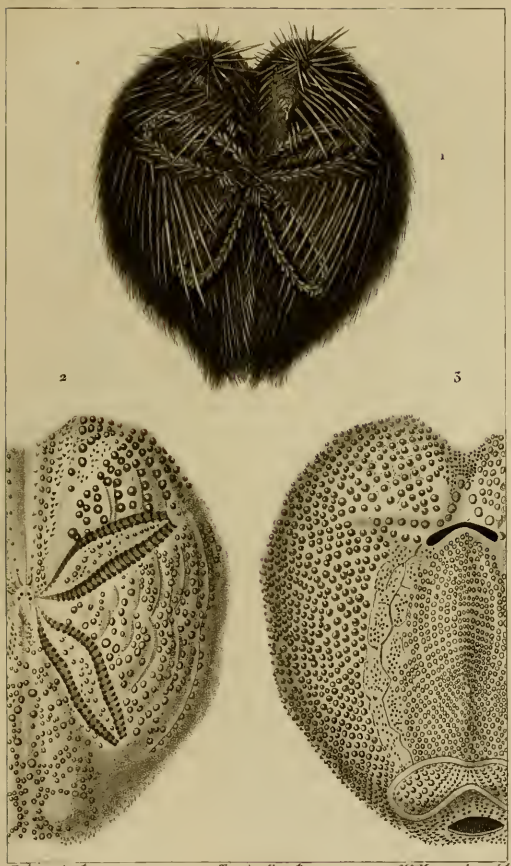
Prêtre pinx! *Turpin direx!* *Giraud sculp!*

1. MONADE atôme. 2. M. pulviscule. 3. M. œil. 4. M. grappe. 5. VOLVOCE point. 6. V. grain. 7. V. grésil. 8. V. globuleux. 9. V. végétant. 10. GONIUM pectoral. 11. CYCLIDE noirâtre. 12. PROTÉE rameux. 13. P. tenace. 14. ENCHELIDE verte. 15. E. cheville. 16. E. papille. 17. E. larve.



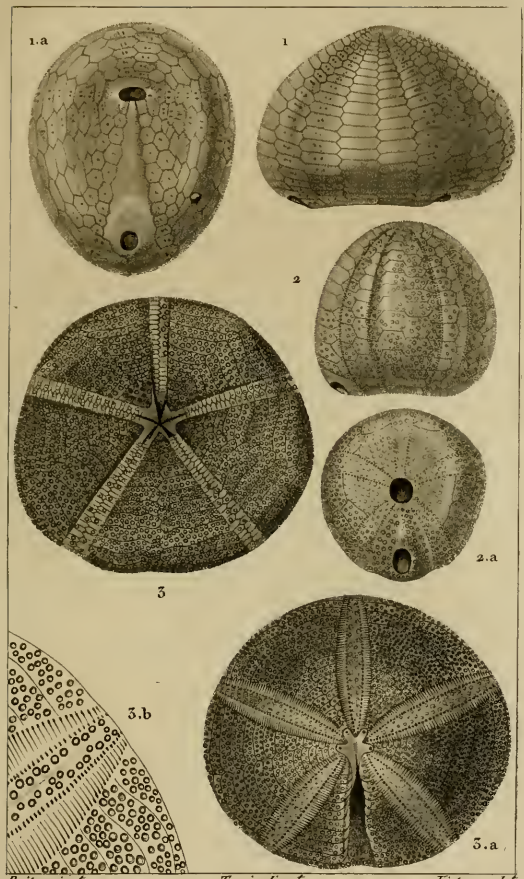
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Chazal jeune sculp.t*

1. HOLOTHURIE tubuleuse. 2. *Extrémité orale.* 3. *Extrémité annale.* 4. *Quelques cirrhes grand. nat.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mt Massard sculp.t*

1. SPATANGUE violet, *en dessus et couvert de ses piquants.* 2. *Le même en dessus, dépouillé.* 3. *Le même en dessous.*

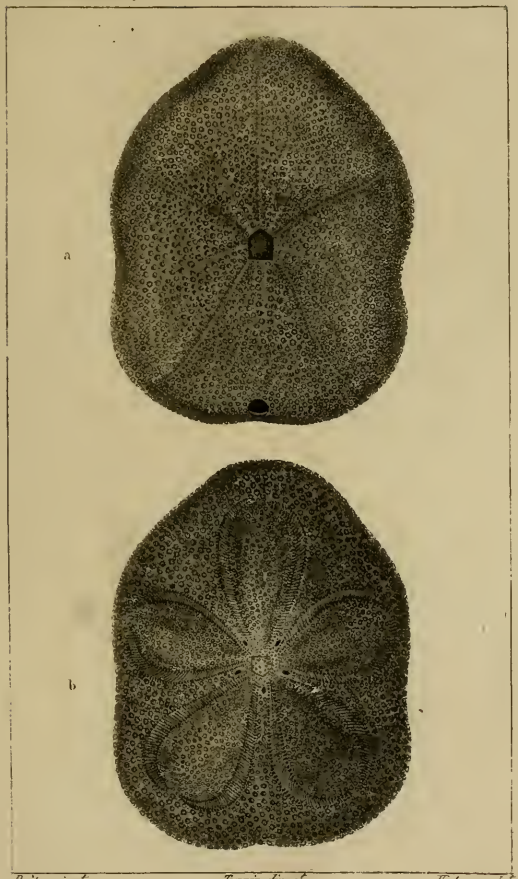


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. ANANCHITE ovale. *(Lam.)* 1.a. *Id. vue en dessous.*

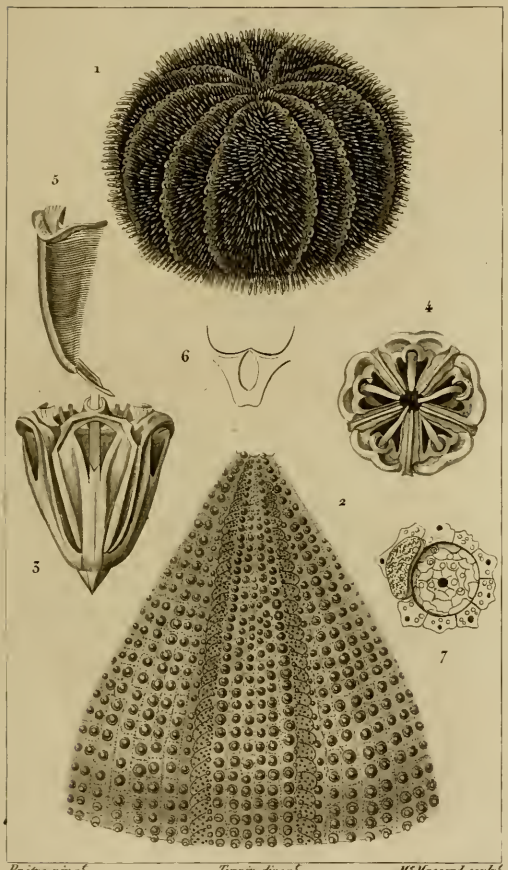
2. GALÉRITE globuleuse. *(Lam.)* 2.a. *Id. vue en dessous.*

3. NUCLÉOLITE Patelle. *(Def.)* *vue en dessous.* 3.a. *Idem vue en dessus.* 3.b. *Idem portion grossie.*



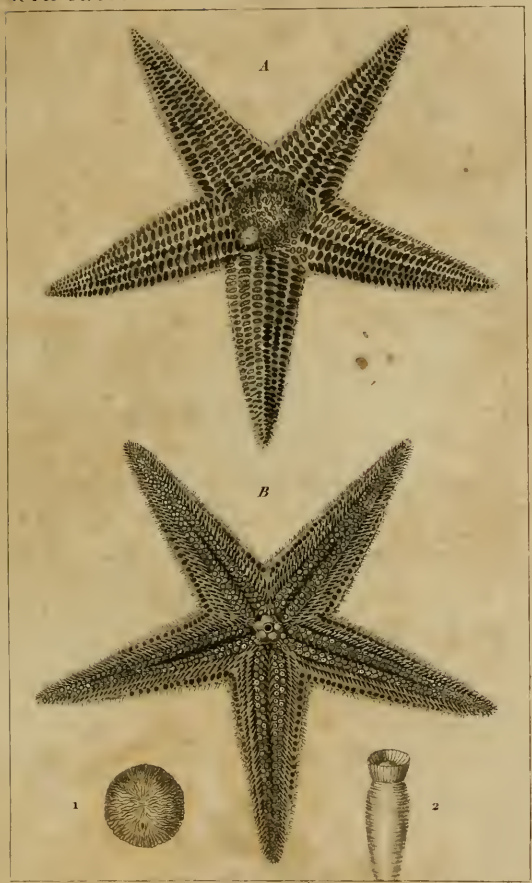
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

CLYPÉASTRE rosacé. a. *en dessous* b. *en dessus.*



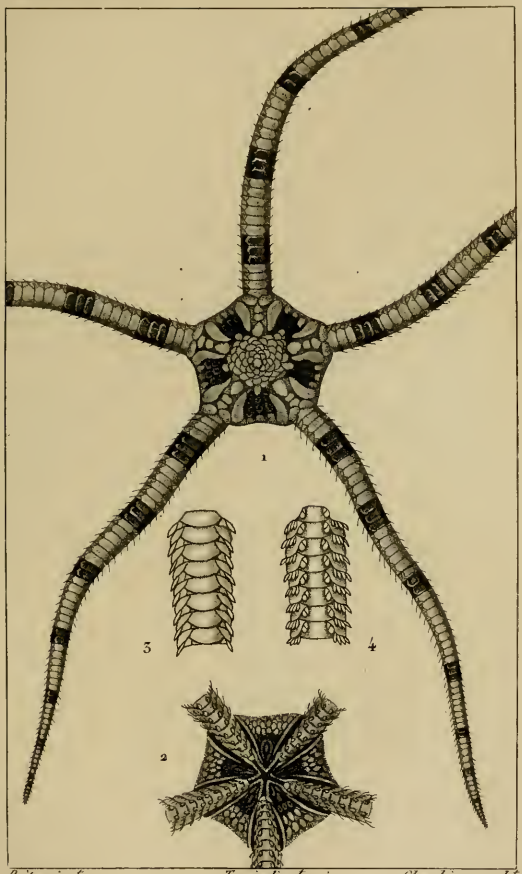
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.r Massard sculp.t*

1. OURSIN comestible. 2. *Partie du tet dépouillé.* 3. *Appareil dentaire, de profil.* 4. *Le même, en dessus.* 5. *Une dent.* 6. *Un apophyse d'insertion.* 7. *Orifices des ovaires.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.t

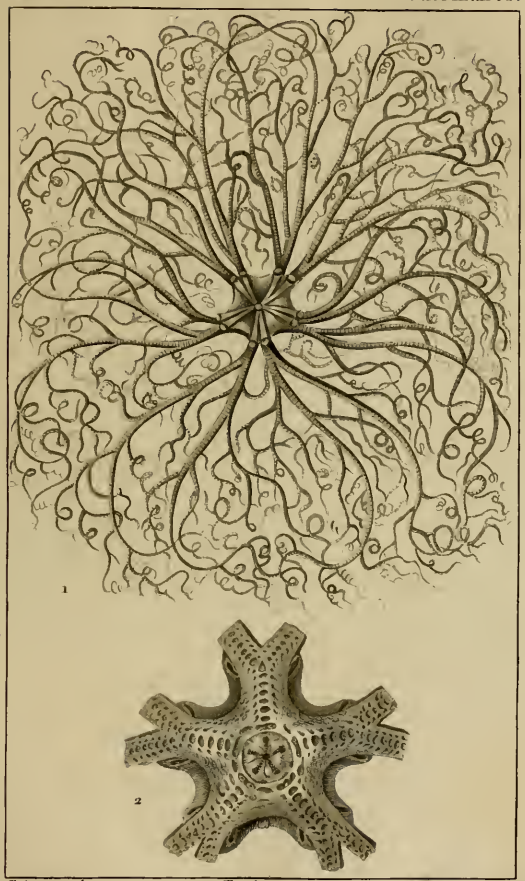
A. ÉTOILE DE MER commune *vue en dessus. B. Id. vue en dessous.*
1. Tubercule madréporiforme, grossi. 2. Suçoir tentaculiforme, grossi.



Prêtre pinx.t *Turpin dirx.t* *Chazal jeune sculp.t*

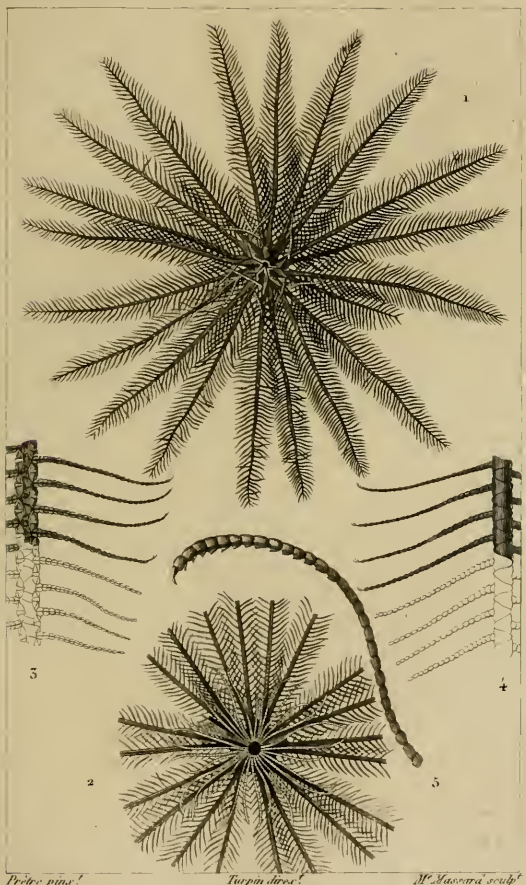
1. OPHIURE annuleuse, *en dessus.* 2. *Son corps en dessous.*

3. *Partie d'un de ses appendices grossi, en dessus.* 4. *Id. en dessous.*

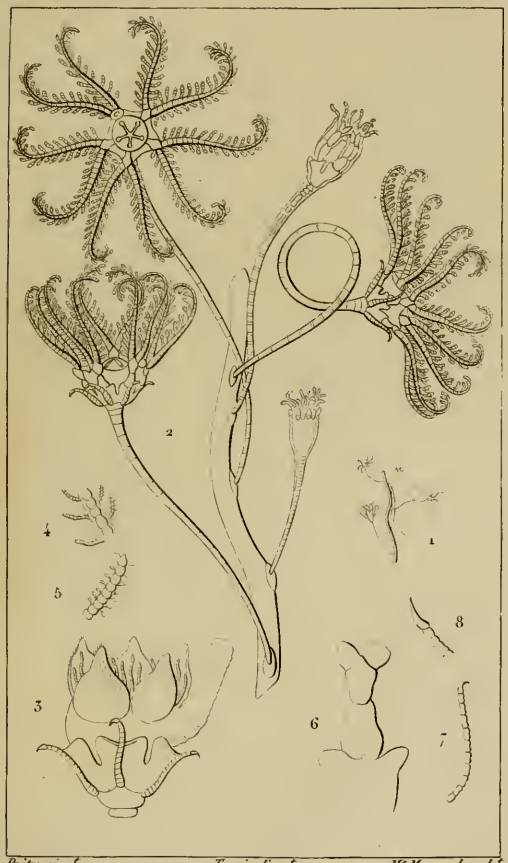


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mc Massard sculp.t*

1. EURYALE à côtes lisses, *en dessus.* 2. *Centre de la même vue en dessous.*



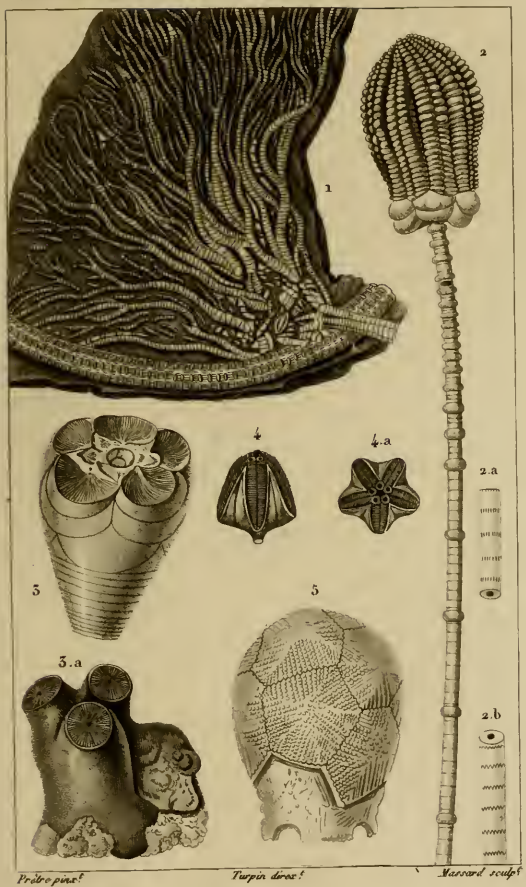
1. COMATULE de l'Adéone. *Grand. nat. en dessous. 2. Id. en dessus. 3. Part. d'un append. en dessous et grossi. 4. Id. en dessus. 5. Un des rayons dorsaux, grossi.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.e Massard sculp.t*

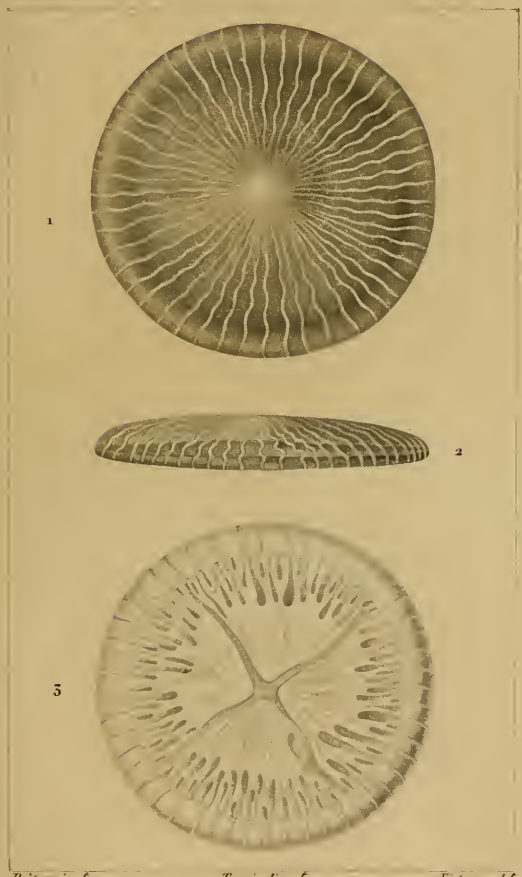
1. ENCRINE d'Europe, *de grand. nat.* 2. *Id. grossi.* 3. *Son corps très grossi.* 4. *Base d'un bras ou appendice.* 5. *Partie d'un appendice.* 6 *Un des tentacules charnus.* 7. *Un des appendices auxilliaires.* 8. *Extrémité du même grossi*

POLYPIERS. *Fossiles.* Pierreux.



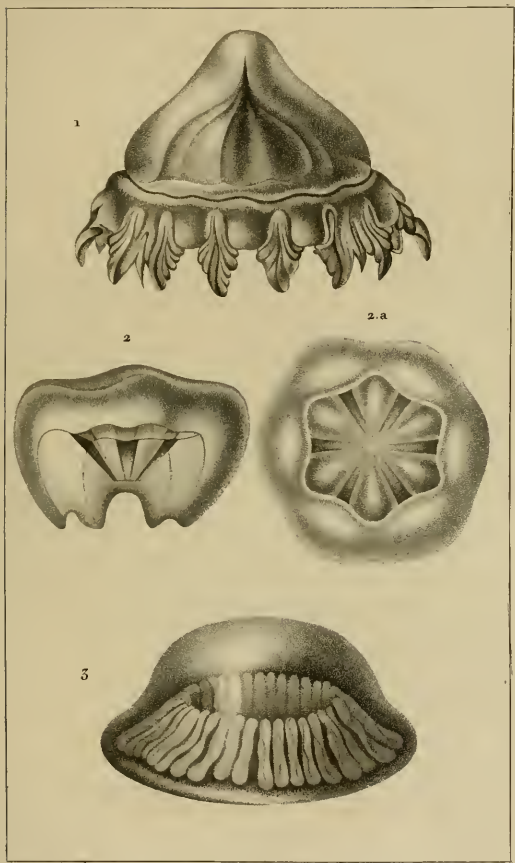
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mascard sculp.t*

1. ENCRINE à panache.
2. ENCRINE lys-de-mer. *(Lam.)* 2.a *et* 2.b. *Id. tiges.*
3. ASTROPODE élégante. *(Def.) depuis apiocrinites rotundus. (Mill.)* 3.a. *Id. son pied.*
4. ENCRINE de Godon. *(Def.)* 4.a. *Id. vue en dessus.*
5. MARSUPITES mantelli. *(Brong.)*



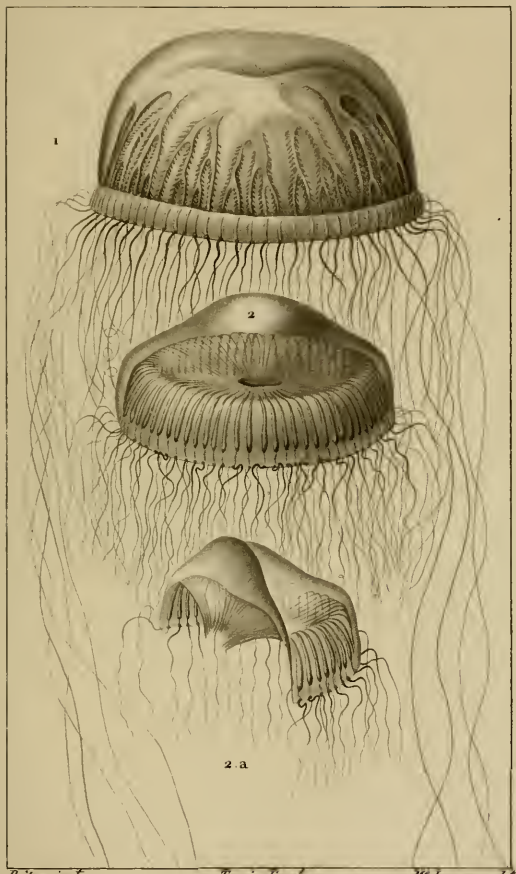
1. EUDORE onduleuse, *en dessus.*

2. *La même, de profil.* 3. *La même, en dessous.*



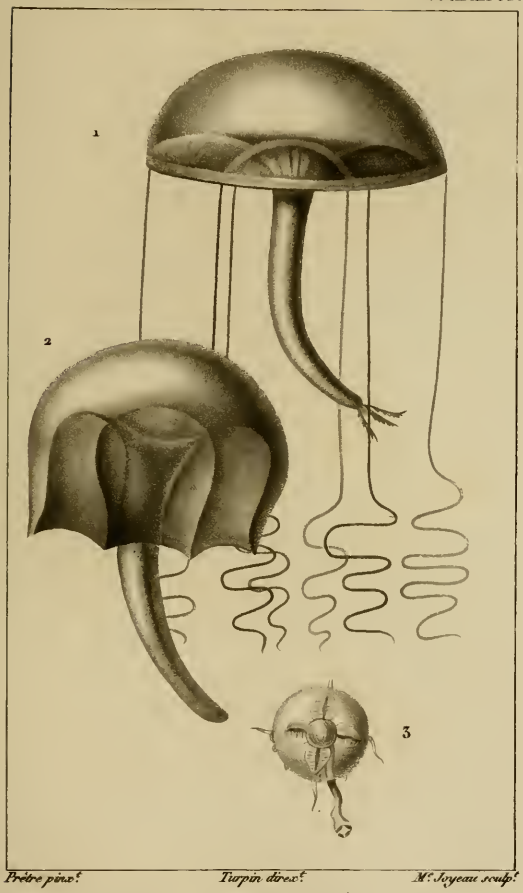
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. CARYBDÉE périphylle
2. PHORCINIE cudonoïde, *de profil.* 2a. *en dessous.*
3. EULYMÈNE cyclophylle.



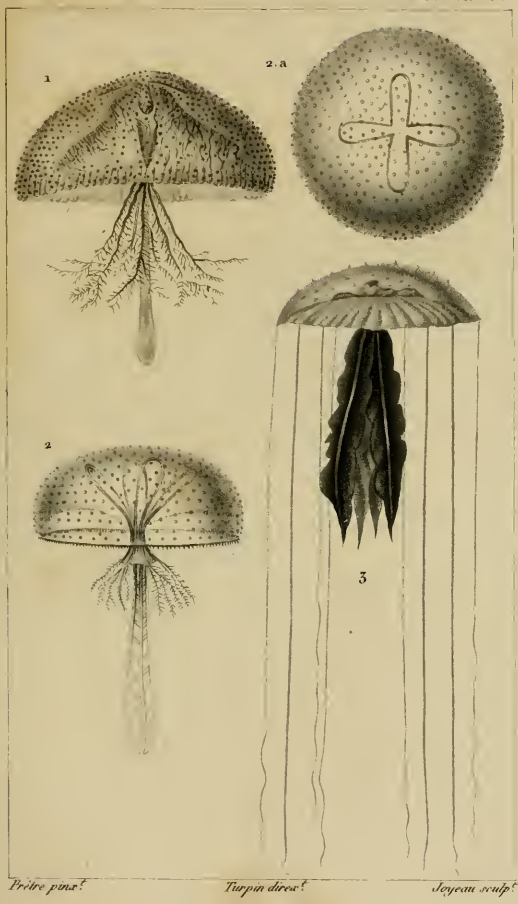
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mt Joyeau sculp.t*

1. BÉRÉNICE euchrome.
2. EQUORÉE cyanée. 2 a. *Une portion de la même.*



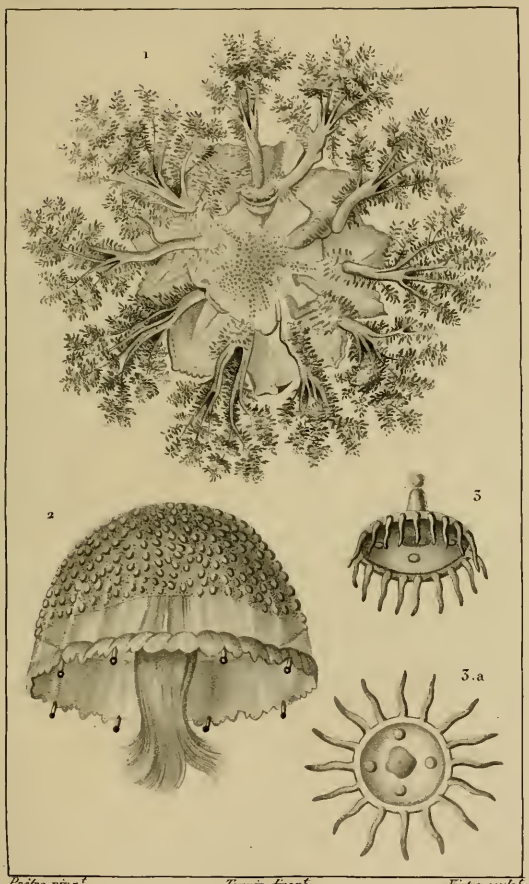
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mt. Joyeau sculp.t*

1. ORYTHIE verte. 2. DYANÉE Gabest.
3. GÉRONYE tétraphylle.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Joyeau sculp.t*

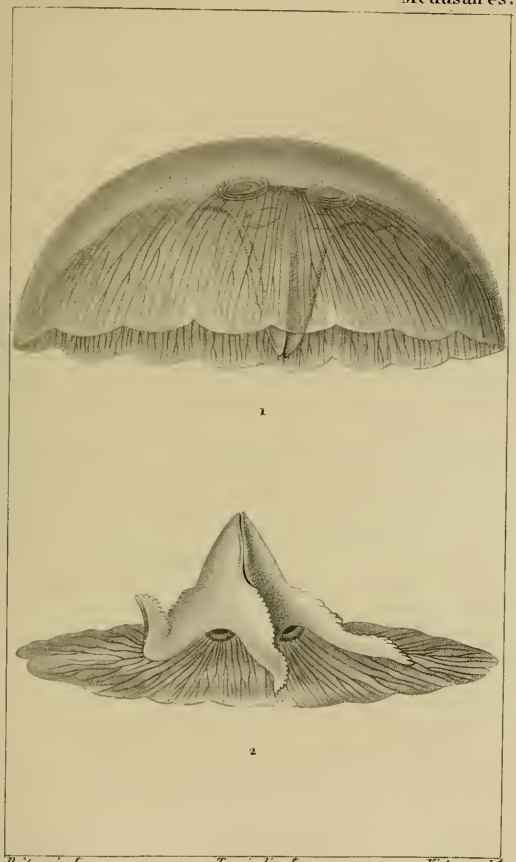
1. FAVONIE octonème.
2. 2a. LYMNORÉE trièdre.
3. CYANÉE Labiche.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. CASSIOPÉE frondescente. 2. MELICERTE Perle.

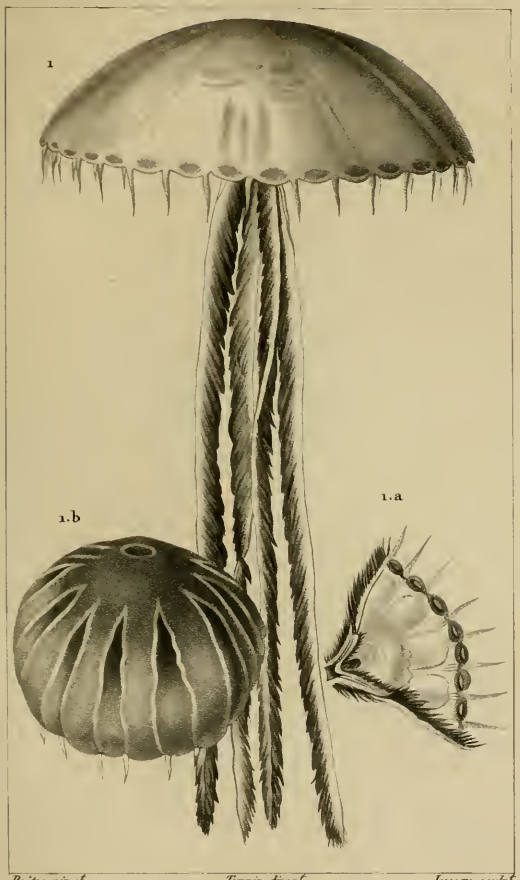
3. OBÉLIE sphéruline. 3 a. *La même en dessous.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. AURÉLIE labiée, *de profil.*

2. *La même en dessous.*

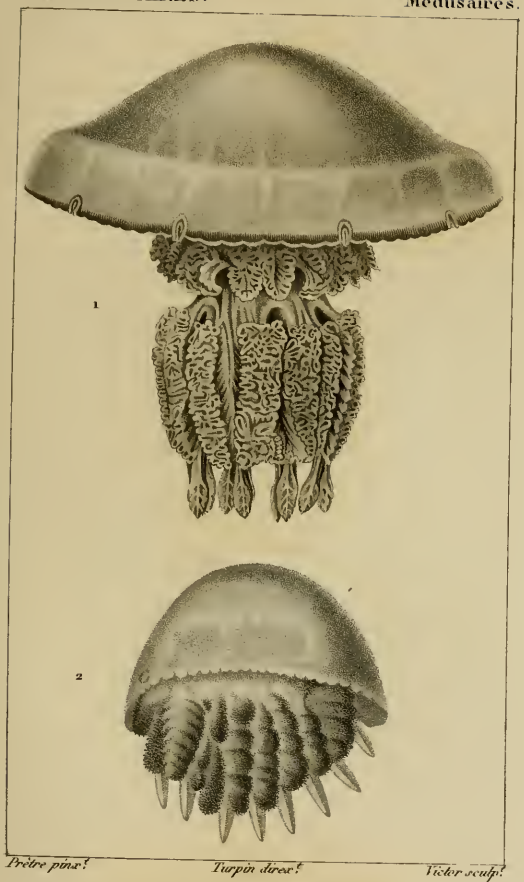


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Joyeau sculp.t*

1. AURÉLIE crénelée, *développée.*

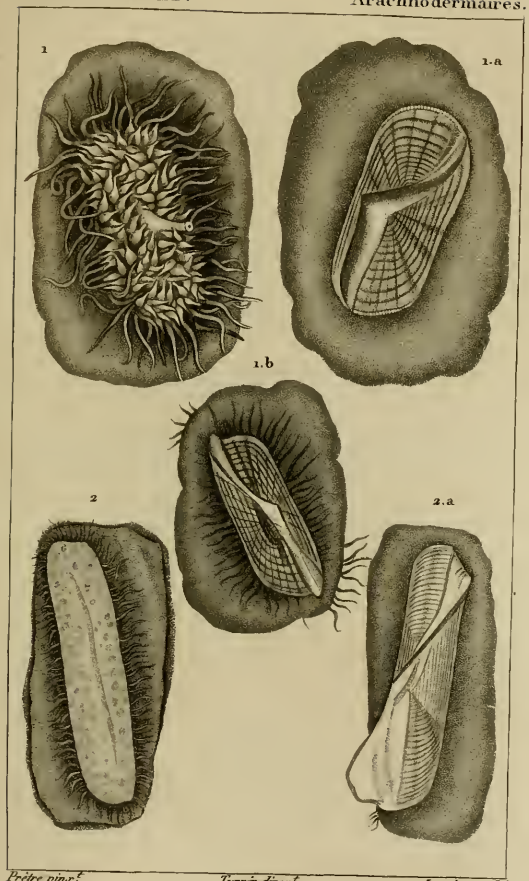
1.a. *Un quart de l'ombrelle, vue en dessous.*

1.b. *Ombrelle sans ses appendices.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

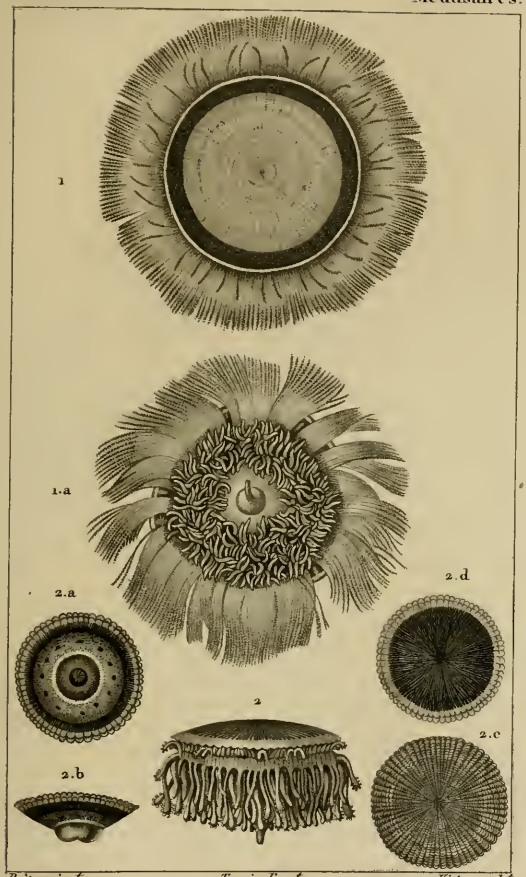
1. RHIZOSTOME de Cuvier.
2. CEPHÉE Guérin.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Lowiers sculp.t*

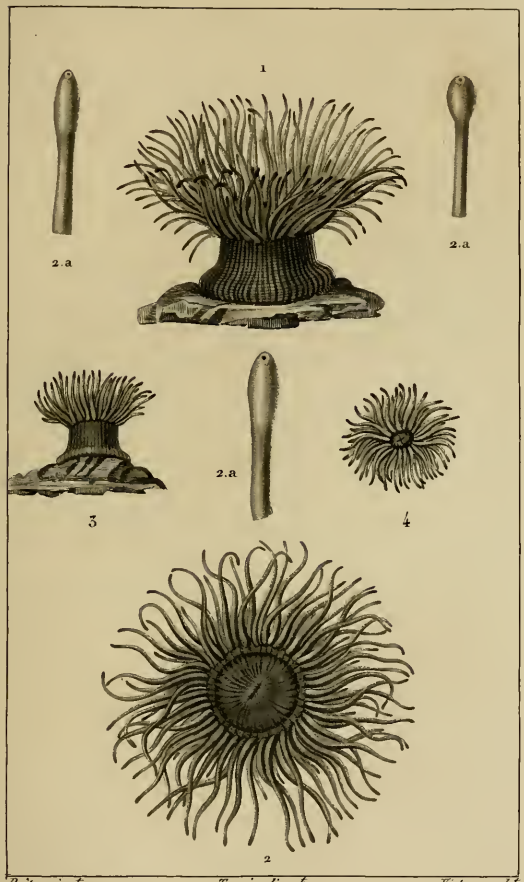
1.1a. VÉLELLE large. *(Dextre)* 1b. *La même. (Sénestre)*

2.2a. VÉLELLE oblongue.



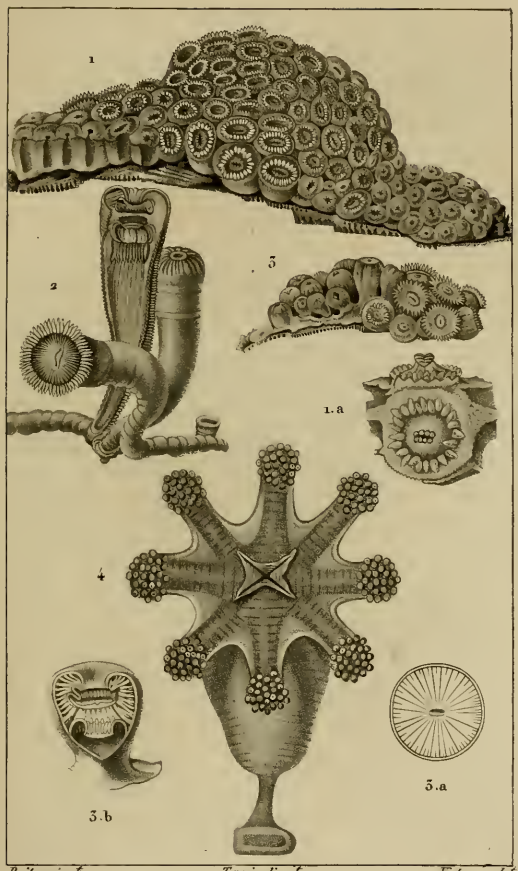
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. PORPITE géante, *en dessus.* 1a. *La même, en dessous.*
2. P..... glandifère, *de profil.* 2a. *La même, sans tentacules, en dessous.* 2b. *De côté.* 2c. 2d. *Son cartilage, en dessus et en dessous.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

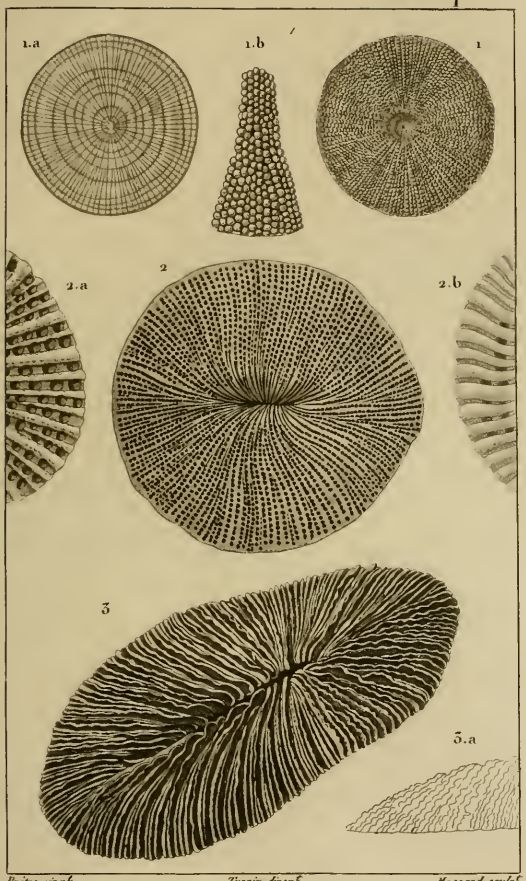
1 *et* 2. ACTINIE verte, *de grandeur naturelle, vue en deux sens différents.* 2 a, 2 a, 2 a. *Portions terminales de tentacules.* 3 *et* 4. *Jeune individu vu de face et de profil.*



Prêtre pinx.t *Tiapin direx.t* *Victor sculp.t*

1. CORTICIFÈRE glaréole. 2. ZOANTHE de Solander.

3. MAMILLIFÈRE auriculée. 4. LUCERNAIRE auricule.



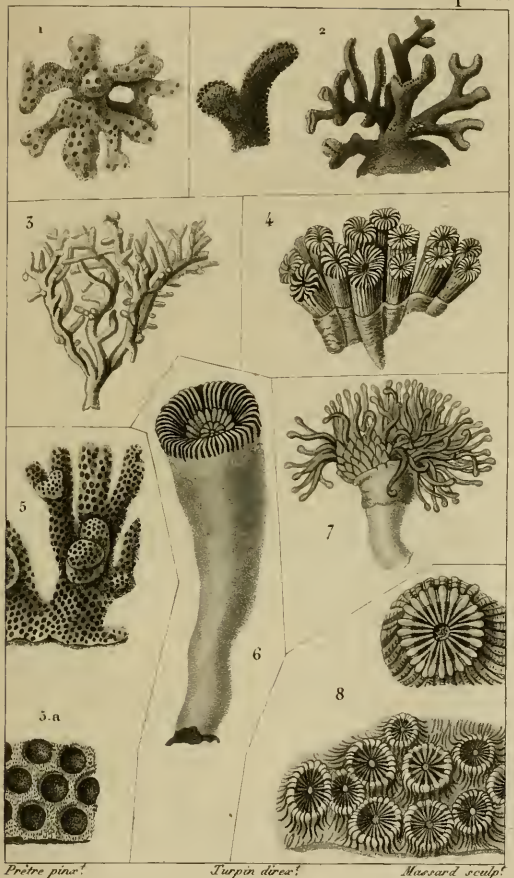
Prêtre pinx.t *Turpin dirx.t* *Massard sculp.t*

1. CYCLOLITE numismale. 1.a. *Id. vue en dessous.* 1.b. *Détails.*

2. FONGIE patellaire. 2.a. *Portion vue en dessus.* 2.b. *Id. vue en dessous.*

3. FONGIE limace. 3.a. *Quelques lames vue de côté.*

ACTINOZOAIRES. Madrépores.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. CELLÉPORE oculée. 2. DISTICHOPORE violet. 3. MILLÉPORE cervicorne. 4. CARYOPHYLLIE en gerbe. 5. PORITE multicaule. 5 a. *Id. portion grossie.* 6. CARYOPHYLLIE gobelet. 7. C. glabrescente *avec l'animal.* 8. ASTRÉE rayonnante.

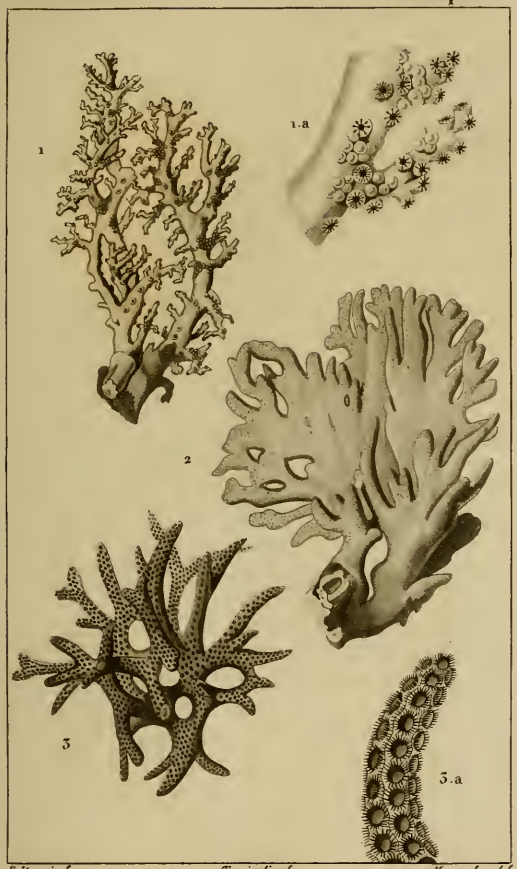
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. PAVONIE laitue. 2. ECHINOPORE rosette. 3. AGARICE contournée. 4. MÉANDRINE labyrinthiforme. 4.a. *Fragment de la même avec les animaux.* 6. EXPLANAIRE entonnoir. 6.a. *Cellule grossie.*

Prévo pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. MONTICULAIRE feuille. 1.a *Portion grossie* 1.b. *Id. vue en dessous.*

2. TURBINOLIE sillonnée. 2.a. *Id. vue en dessus.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. **OCULINE rose**. 1.a *Portion grossie*.

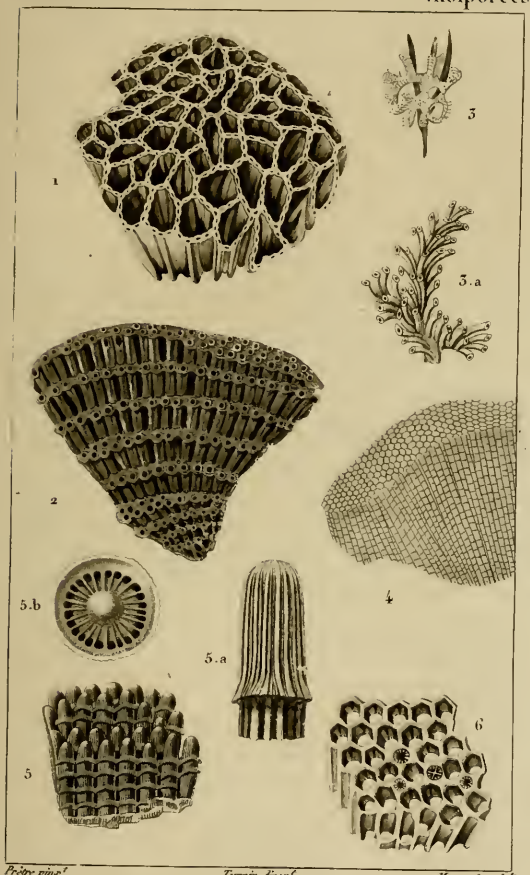
2. **MILLÉPORE corne d'Elan**.

3. **SÉRIATOPORES** piquant. 3.a. *Portion grossie*.

1. POCILLOPORE corne de Daim. 1.a. *Portion grossie.*

2. MADRÉPORE abrotanoïde. 2.a. *Portion grossie.*

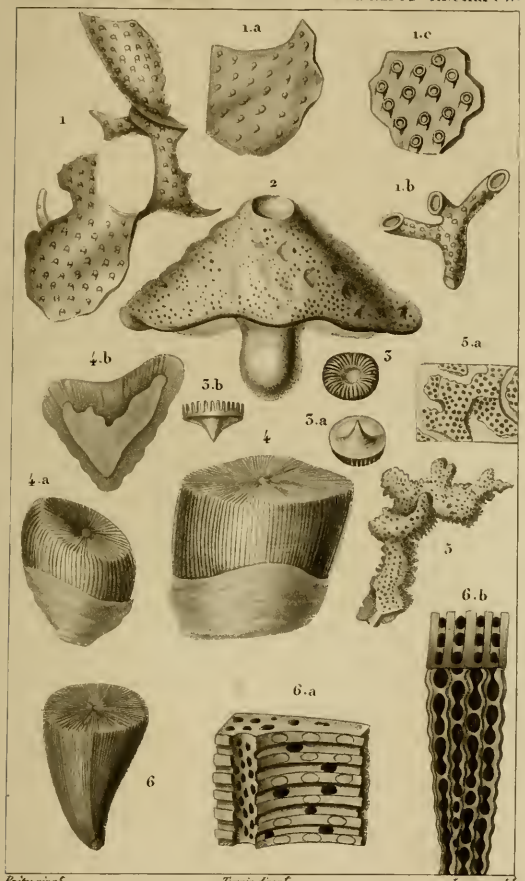
3. PORITE de Péron. 3.a. *Détails du même.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. CATÉNIPORE escharoïde. *(Fossile.)*
2. TUBIPORE pourpre.
3. TUBULIPORE foraminulé. 3.a *Id. grossi.*
4. FAVOSITE de Gothland. *(Fossile.)*
5. STYLINE échinulée. 5.a *Un tube, grossi.* 5.b *Id. vu en dessous.*
6. SARCINULE perforée.

POLYPIERS PIERREUX. *Fossiles.* Actinaires. Eschares.



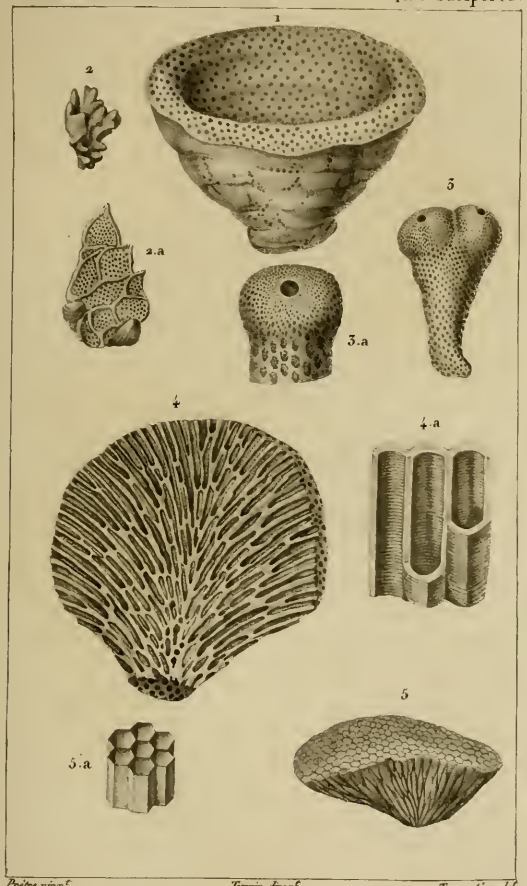
Prévot pinx.t *Turpin direx.t* *Joyeau sculp.t*

1. DIASTOPORE foliacée. *(Lam.x)* 1a et 1b. *Id. dans différens états.* 1c. *Id. grossie.*
2. HIPPALIME fongoïde. *(Lam.x)*
3. PÉLAGIE bouclier. *(Lam.x)* 3a. *Id. vue en dessous.* 3b. *Id. vue de côté.*
4. MONTLIVALTIE caryophyllie. *(Lam.x)* 4a. *Id. vu isolé.* 4b. *Id. coupé longitudin.t*
5. TILÉSIE tortueuse. *(Lam.x)* 5a. *Id. fragment grossi.*
6. TURBINOLOPSE ochracé. *(Lam.x)* 6a et 6b. *Id. fragmens grossis.*

ZOOLOGIE.

1. Actinaires.
2 et 3. Milléporés.
4 et 5. Tubiporés.

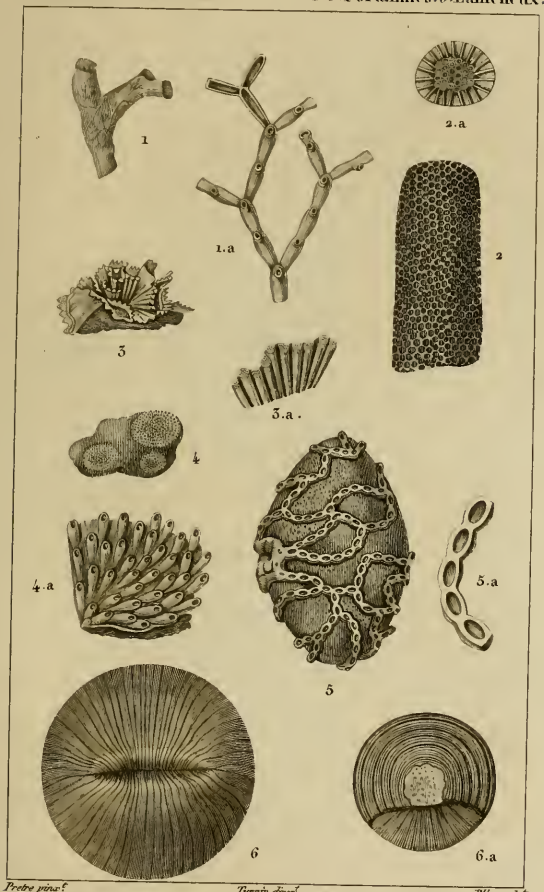
POLYPIERS PIERREUX. *Fossiles.*



Prêtre pinx.t *Turpin dess.t* *Torquati sculp.t*

1. CHENENDOPORE fongiforme. *(Lam.r)*
2. CHRYSAORE corne de Daim *(Lam.r)* 2.a *Id. grossie.*
3. EUDÉE en massue. *(Lam.r)* 3.a *Id. grossie.*
4. EUNOMIE rayonnante. *(Lam.r)* 4.a *Id. portion grossie.*
5. FAVOSITE Alcyon. *(Def.)* 5.a *Id. portion grossie.*

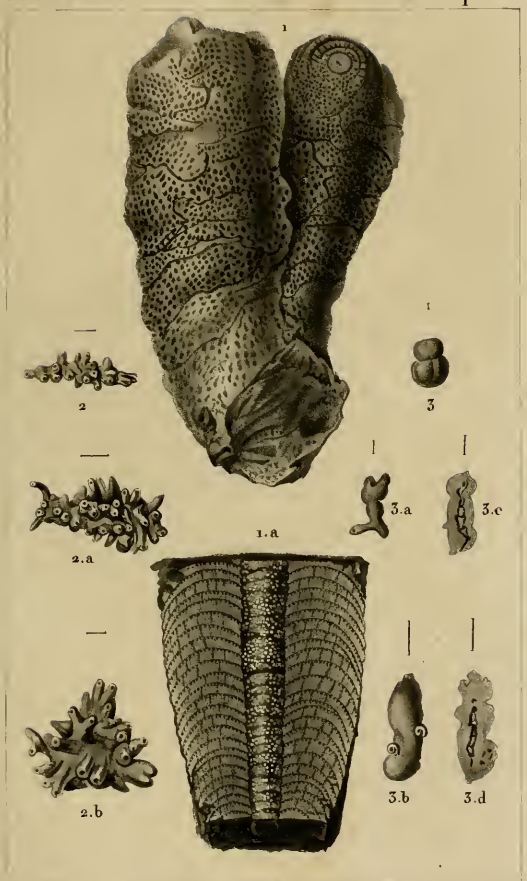
POLYPIERS PIERREUX. *1.5.* Foraminés. *6.* Lamelleux.



Pretre pinx.t *Turpin dir.t* *Plée sculp.t*

1. ALECTO dichotome. *(Lam.r)* 1.a. *Id. portion grossie.*
2. ALVÉOLITE madréporacée. *(Lam.)* 2.a. *Id. vue en dedans.*
3. APSENDESIE crêtée. *(Lam.r)* 3.a. *Id. portion grossie.*
4. BÉRÉNICE du déluge. *(Lam.r)* 4.a. *Id. grossie.*
5. CATÉNIPORE escharoïde. *(Lam.)* 5.a. *Id. portion grossie.*
6. CYCLOLITE hémisphérique. *(Lam.)* 6.a. *Id. vue en dessous.*

POLYPIAIRES. *Fossiles.* Madreporés?



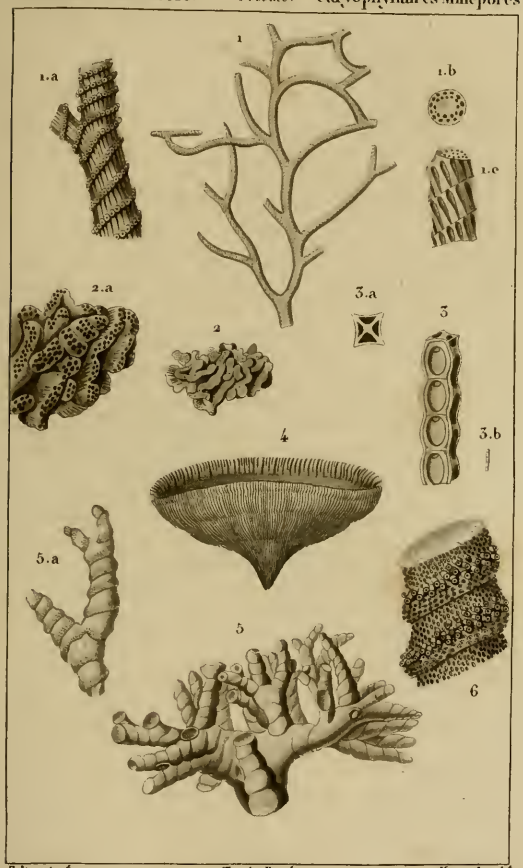
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mr Joyeau sculp.t*

1. VERTICILLITE d'Ellis. *(Def.)* 1a. *Id. vue intérieurement.*

2. 2a. 2b. RUBULE de Soldani. *(Def.)*

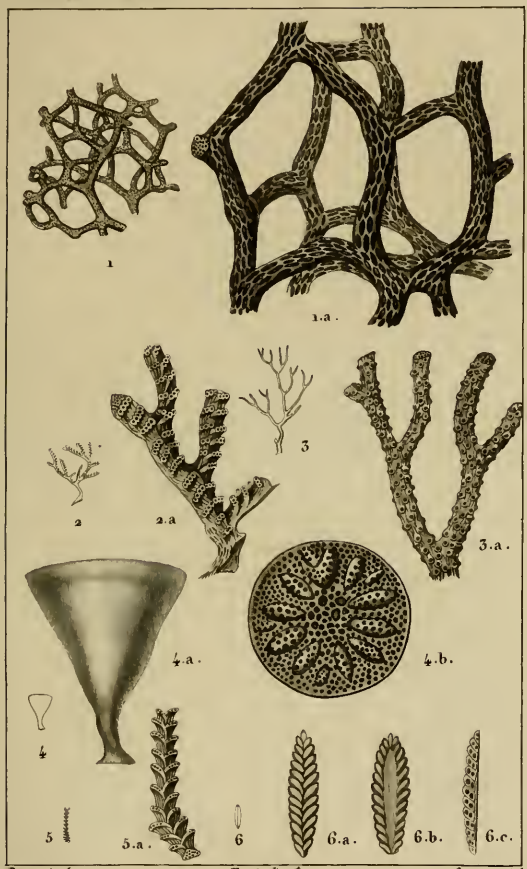
3. 3a. 3b. NUBÉCULAIRE lucifuge. *(Def.)* 3c. 3d. *Id. vue en dessous.*

POLYPIERS PIERREUX. *Fossiles.* Caryophyllaires Millépores.



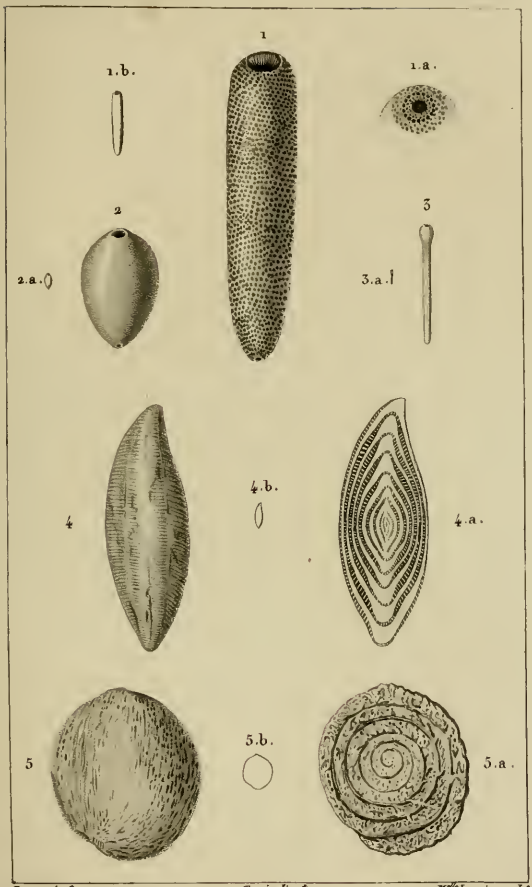
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. SPIROPORE élégant *(Lam.r) p. a. Id. grossi. 1. b. Id. coupe transversale.*
1. c *Id. dépouillé de sa peau et grossi.* 2. THÉONÉE chlatrée *(Lam.r) 2. a. Id. gros.r*
3. VINCULAIRE fragile *(Def.) grossie. 3. a. Id. coupe transv.e gr.de 3. b. Id. g.d nat.*
4. TURBINOLIE déprimée *(De Baso.) M.ss. Grand. nat.*
5. TÉRÉBELLAIRE très-rameuse *(Lam.r) 5. a. Id. rameau grossi.*
6. TÉRÉBELLAIRE antilope *(Lam.r) fragment très grossi.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Coignet sculp.t*

1. INTRICARIE d'Ellis. *(Def.)* 1.a. *Id. portion grossie.*
2. IDMONÉE triquètre. *(Lam.z)* 2.a. *Id. portion grossie.*
3. HORNÈRE hyppolite. *(Def.)* 3.a. *Id. portion grossie.*
4. LICHENOPORE turbinée. *(Def.)* 4.a *Id. grossie.* 4.b *Id. vue en dessus.*
5. IDMONÉE échelonée. 5.a. *Id. portion grossie.*
6. PALMULAIRE de Soldani. *(Def.)* 6.a, 6.b et 6.c *Id. grossi et vu sous différentes faces.*



Pretre pinx.t *Turpin direx.t* *M.lle Louvier sculp.t*

1. POLYTRYPE allongé. *(Def.)* 1.a *Id. partie inférieure.* 1.b. *Id. grand. nat.*

2. OVULITE perle. *(Lam.)* 2.a. *Id. grand. nat.*

3. OVULITE allongée. *(Lam.)* 3.a. *Id. grand. nat.*

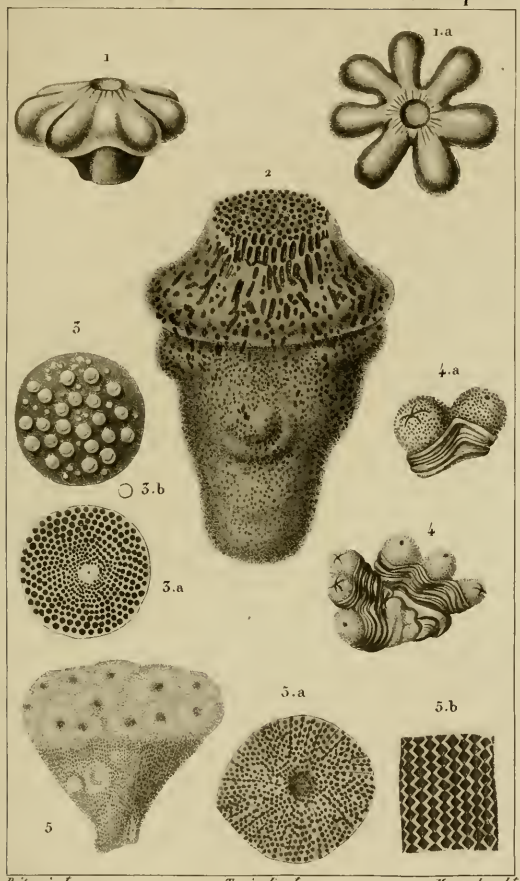
4. ORYZAIRE Bosc. *(Def.)* 4.a. *Id. coupée transv.ent* 4.b. *Id. grand. nat.*

5. FABULAIRE discolithe. *(Def.)* 5.a. *Id. coupée transv.t* 5.b. *Id. grand. nat.*

ZOOLOGIE.

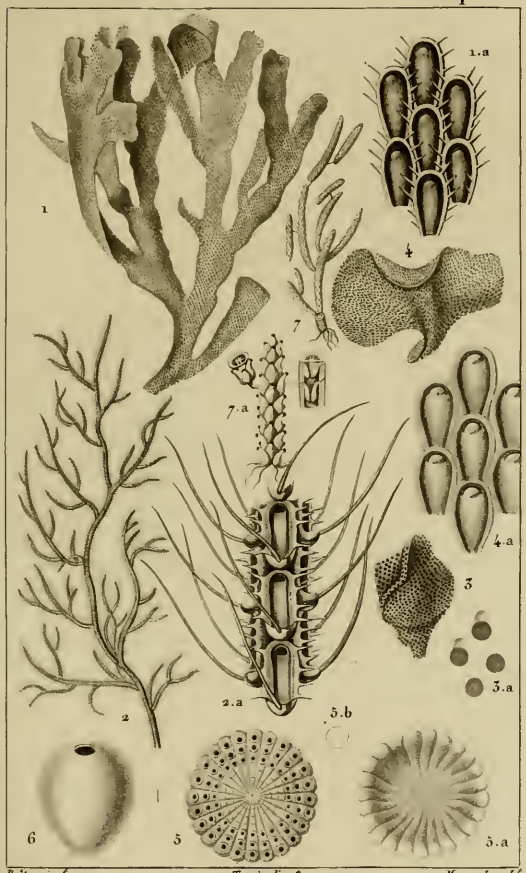
1. Alcyonés.
2 et 4. Actinaires.
3. Milléporés.
5. Tubiporés.

POLYPIERS PIERREUX. *Fossiles.*



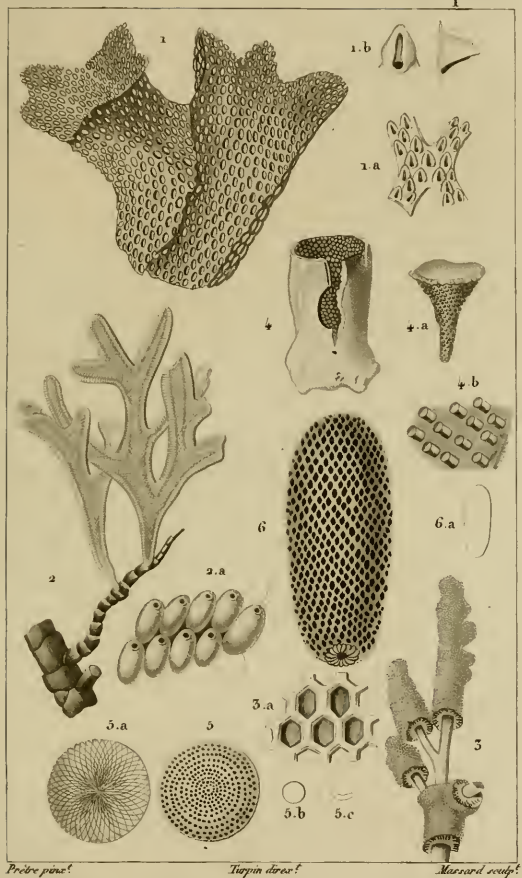
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. HALLIRHOÉ à côtes. *(Lam.re)* 1.a *Id. vu de face.*
2. IÉRÉE pyriforme. *(Lam.re)*
3. LICOPHRE lentille. *(Monf.)* *en dessus grossi.* 3.a *Id. vu en dedans.* 3.b. *Gr nat.*
4. LYMNORÉE mamelonnée. *(Lam.re)* 4.a *Id. grossie.*
5. MICROSOLÈNE poreuse. *(Lam.re)* 5.a *Une des étoiles grossie.* 5.b. *Surface latérale gr.t*



Prêtre pinx.t *Turpin dirx.t* *Massard sculp.t*

1.FLUSTRE foliacée. 1.a. *Quelques cellules grossies.*
2.FLUSTRE pileuse. 2.a. *Quelques cellules grossies.*
3.ESCHARE bouffant. *(pot part.)* 3.a. *Quelques pores grossis.*
4.DISCOPORE réticulaire. 4.a. *Quelques cellules grossies.*
5.LUNULITE radiée. *(fossile.) vue en dessus et grossie.* 5.a. *Id. vue en dessous*
5.b. *Id. grand. nat.* 6.OVULITE perle. *(fossile.) très grossie.*
7.CELLAIRE cérêoïde. *(fam.)* 7.a. *Portion inférieure, grossie.*

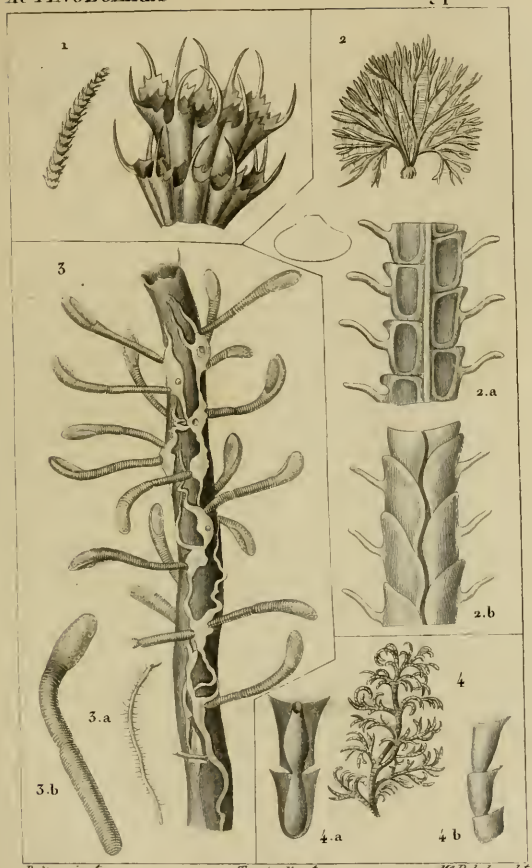


Prêtre pinx.t *Tiapin direx.t* *Massard sculp.t*

1. RÉTÉPORE dentelle. *(partie)* 1.a. *Cellules grossies.* 1.b *Id. encore plus.*
2. ADÉONE foliifère 2.a. *Quelques cellules grossies.*
3. ALVÉOLITE encroutante. 3.a *Id. quelques cellules grossies.*
4. OCELLAIRE nue. *(Foss.)* 4.a. Ocell. *enveloppée.* 4.b *Axe des cellules.*
5. ORBICULITE lenticulée. *(Fossile.) en dessus.* 5.a *Id. en dessous.* 5.b *gr. nat.* 5.c *Id. de profil.*
6. DACTYLOPORE cylindracé *grossi. (Fossile.)* 6.a. *Id. de grand. nat.*

Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.r Rebel sculp.t*

1. CELLAIRE salicor. 1.a 1.b. *Part. grossies.* 2. EUCRATÉE Cornet. 2.a. *Part. grossie.* 3. ACHAMARCHIS néritine. 3.a. *Part. grossie.* 4. CABÉRÉE dichotome. 4.a. *Deux cellules grossies.*

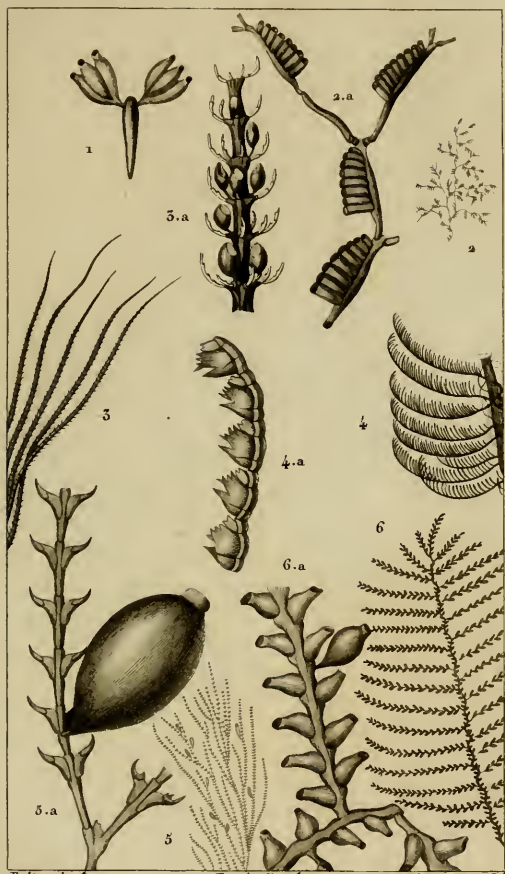


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mr Rebel sculp.t*

1. ELECTRE verticillée. 2. CANDA arachnoïde. 2.a *et* 2.b. *Part. grossies.* 3. ANGUINAIRE serpent, *grossie.* 3.a. *La même de grand. nat.* 3.b. *Cellule très grossie.* 4. MÉNIPÉE Hyale. 4.a *et* 4.b. *Cellul.s grossies.*

Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.e Massard sculp.t*

1.1a.1b.PHÉRUSE tubuleuse. 2.2a.ELZÉRINE de Blainville.
3.3a.TUBULAIRE rameuse. 4.4a.GALAXAURE rigide.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.r Massard sculp.t*

1. LIRIZOAIRE tulipifère. 2. 2a. SÉRIALAIRE lendigère.
3. 3a. ANTENNULAIRE indivise. 4. 4a PLUMULAIRE myriophylle.
5. 5a. DYNAMINE operculée. 6. 6a. SERTULAIRE abiétine.

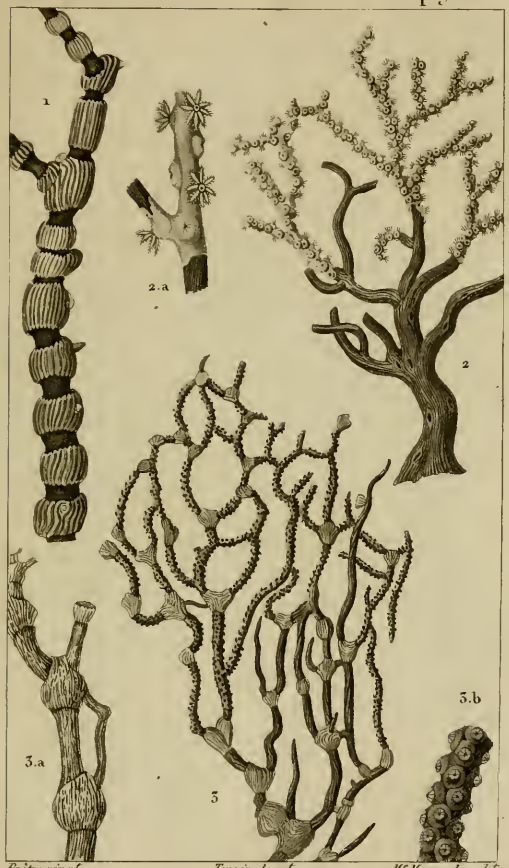
1. à 1d. IDIE scie. 2.2a. CLYTIE volubile.

3.3a. CAMPANULAIRE verticillée. 4.4a. THOA halecine.

ACTINOZOAIRES. Polypiaires.

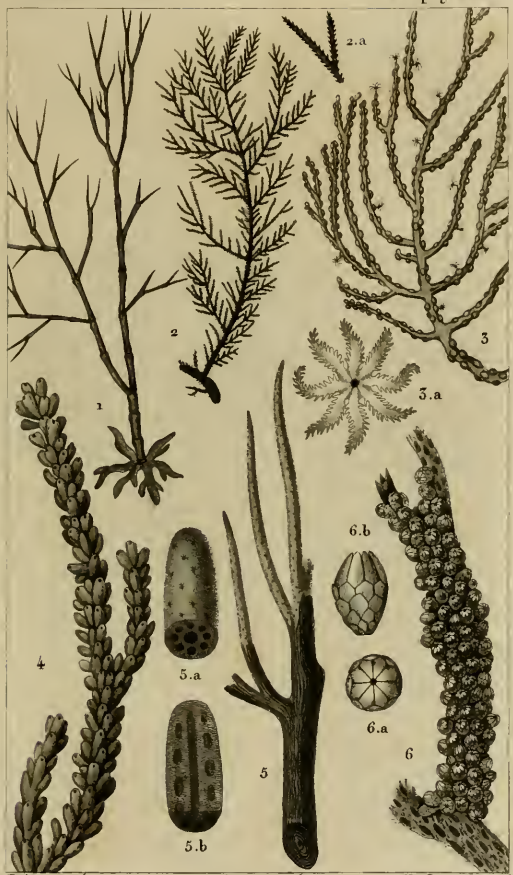
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1.1a. HYDRE verte. 2. H. rose. 3. 3a. CORYNE glanduleuse. 4. PÉDICELLAIRE trident. 5. DIFFLUGIE protéiforme. 6. PLUMATELLE campanulée. 7. CRISTATELLE vagabonde. 8. ALCYONELLE des étangs *en dessus.* 8a. 8b. *2-3 individus de côté.* 8c. *Œuf.* 8d. *Son polypier.*



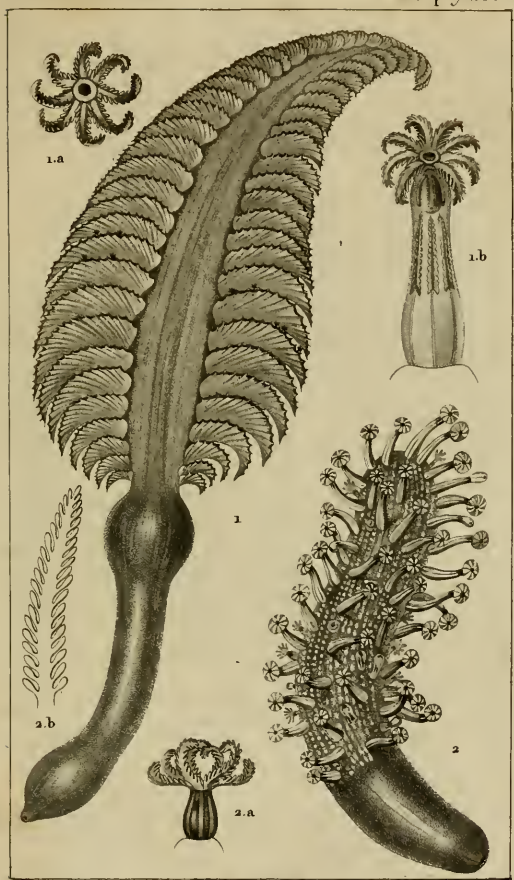
Frère pinx.t *Turpin direx.t* *Mt Massard sculp.t*

1. ISIS queue de cheval. 2. 2a. CORAIL rouge. 3. 3a. 3b. MÉLITÉE ochracée.



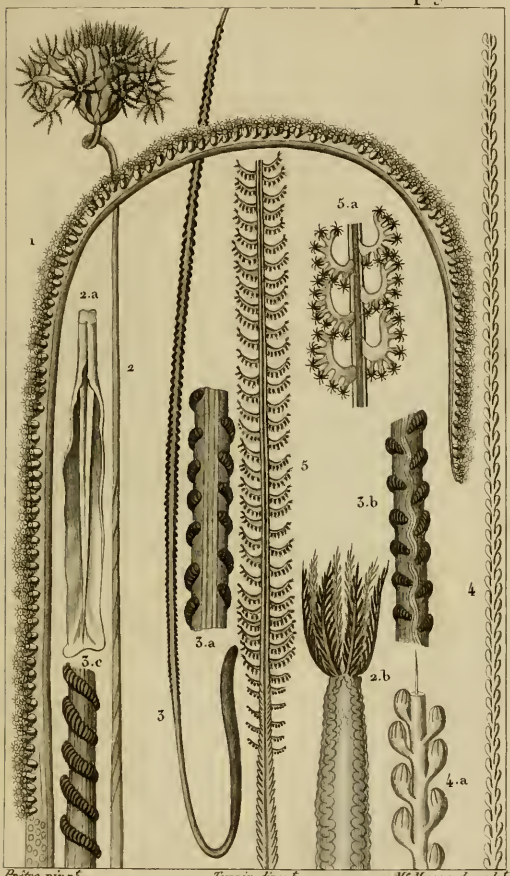
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mt Massard sculp.t*

1. MOPSÉE dichotome. 2. 2a. ANTIPATHE myriophylle. 3. 3a. GORGONE verruqueuse. 4. EUNICÉE à gros mamelons. 5. 5a. 5b. PLEXAURE liège. 6. 6a. 6b. PRIMNOA lepadifère.

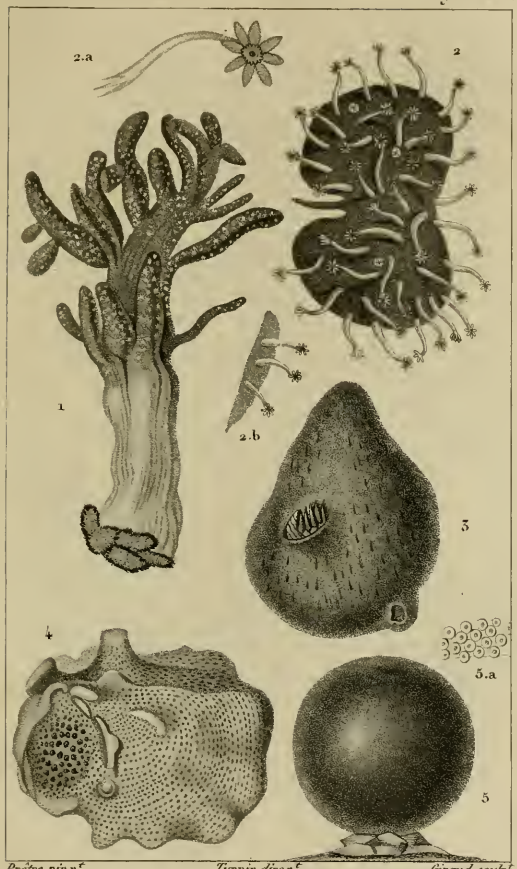


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. PENNATULE grise. 1.a. *Un de ses polypes de face.* 1.b. *Le même de profil.* 2. 2.a. PEN. cynomoire. 2.b. *Un tentacule grossi.*

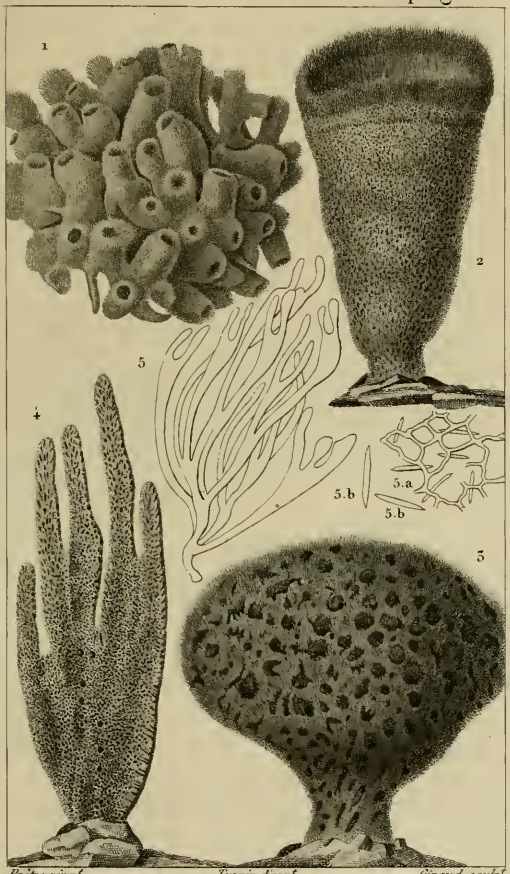


1. PAVONAIRE quadrangulaire. 2. 2a. 2b. OMBELLULAIRE encrine. 3. 3a. 3b. 3c. VIRGULAIRE juncoïde. 4. 4a. FUNICULINE cylindrique *(Pen. mirabilis. Linn.)* 5. 5a. VIRGULAIRE à ailes lâches. *(Pen. mirabilis. Müller.)*



Prêtre pinx.t *Tiarpin direx.t* *Giraud sculp.t*

1. LOBULAIRE violette. 2. RÉNILLE violette. 3. TÉTHYE Orange. 4. GÉODIE bosselée. 5. LAMARCKIE Bourse. *(Alcyon Bursa Linn.)*

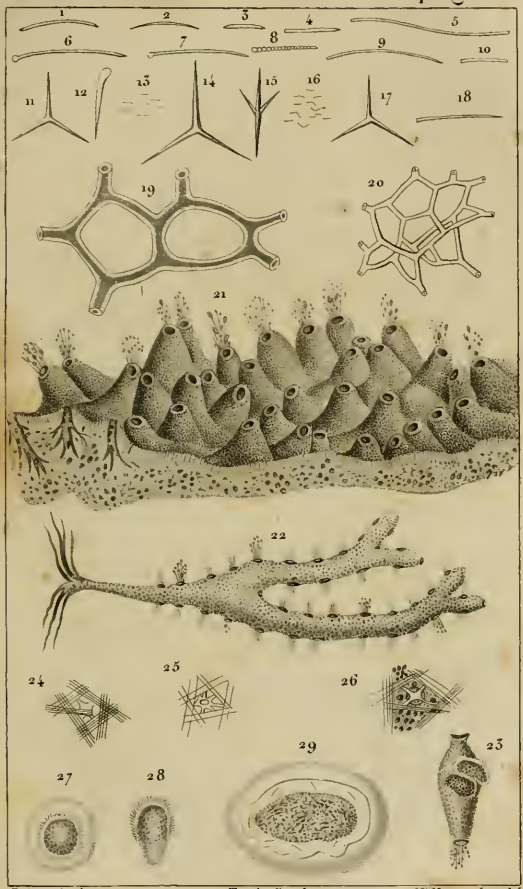


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Giraud sculp.t*

1. ÉPONGE bullée. 2. É. creuset. 3. É. vulgaire. 4. É. Main. 5. É. paniforme. 5a. *Sa structure.* 5b. *Acicules.*

ZOOLOGIE.

AMORPHOZOAIRES. Spongiaires.



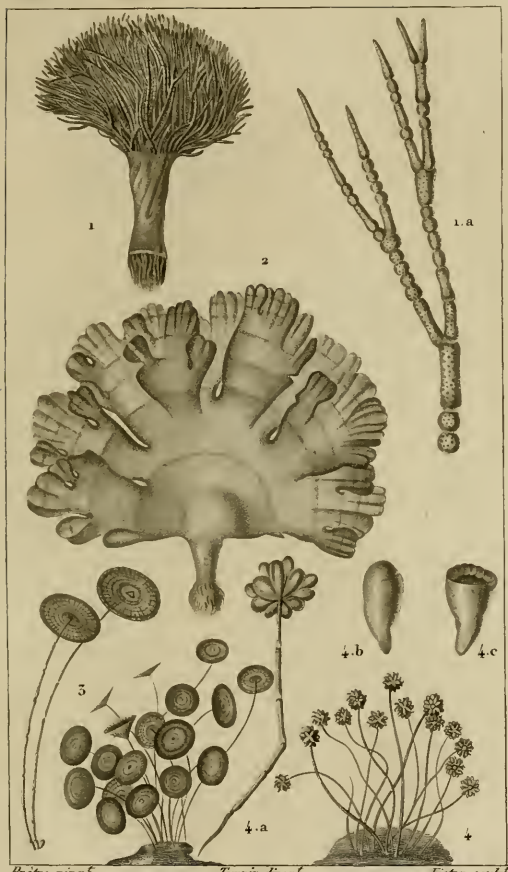
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.r Massard sculp.t*

1. *Acicule siliceux du* Spongia *friabilis*. 2. *Id. du* Sp. *papillaris*. 3. *Id. du* Sp. *cinerea*. 4. *Id. du* Sp. *panicea*. 5. *Id. du* Sp. *ventilabrum*. 6. *Id. du* Sp. *patera*. 7. *Id. du* Cliona *celata*. 8. *Id. du* Sp. *monile (Grant.)* 9. *Id. du* Sp. *sanguinea. (Gr.)* 10. *Id. du* Sp. *fruticosa*. 11. *Acicule calcaire du* Sp. *compressa*. 12. *Id. du même*. 13. *Id. du même*. 14. *Id. du* Sp. *nivea*. 15. *Id. du même*. 16. *Id. du même*. 17. *Id. du* Sp. *coronata*. 18. *Id. du même*. 19. *Fibr. tubuleuse cornées du* Sp. *fistularis*. 20. *Id. du* Sp. *communis*. 21. Sp. *papillaris vivante*. 22. Sp. *oculata vivante*. 23. Sp. *compressa viv.te* 24. *Porule infér. du* Sp. *panicea consid.ent grossi et montrant les faisceaux d'acicules*. 25. *Id. du* Sp. *papillaris*. 26. *Coupe transvers. d'un canal intér. du* Sp. *papillaris montrant des ovules sortans*. 27. *Ovule très grossi du* Sp. *panicea*. 28. *Le même vu de côté*. 29. Sp. *panicea jeune*.

Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

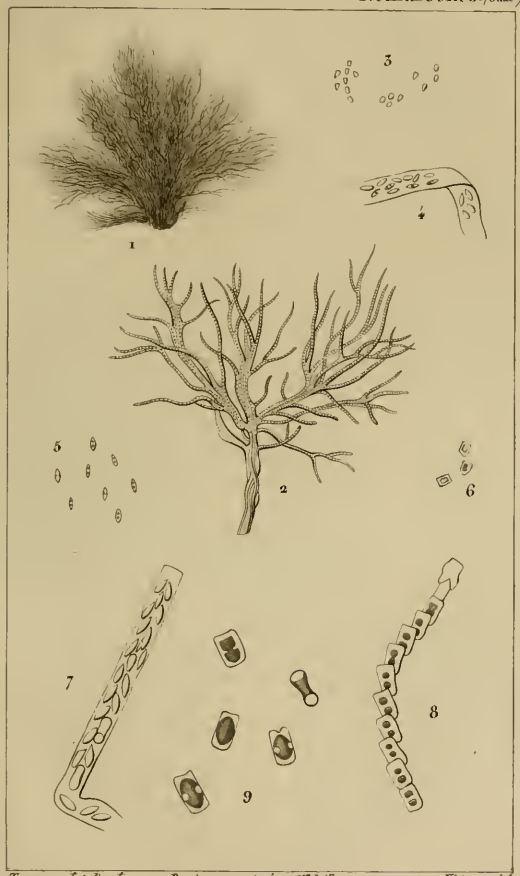
1.1a. AMPHIROE foliacée. 2.2a. JANIE sagittée.

3.3a. CORALLINE officinale. 4. FLABELLAIRE raquette.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1.1a. NÉSÉE noduleuse. 2. UDOTÉE flabellée. 3. ACETABULE de la Méditerranée. 4.4a.4b.4c. POLYPHYZE australe.



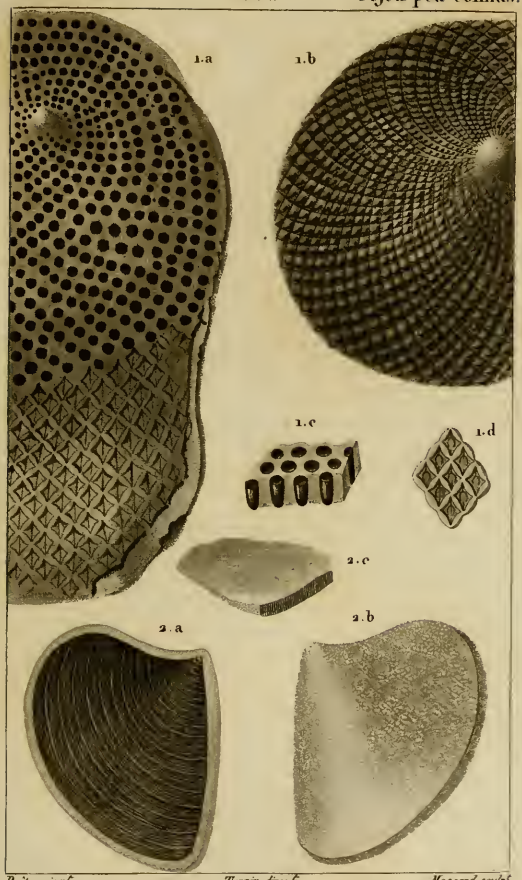
Turpin pinx.t et direx.t *Dessin communiqué par M.r Gaillon.* *Victor sculp.t*

GIRODELLA comoides. *(Gaillon.)*

Conferva *comoides. (Dillw.)* Vaucheria *appendiculata. (DC.)*

1. *Touffe de filaments, grand nat.* 2. *Portion de filam.ts grossie.* 3. *Corpuscules isolés des filam.ts* 4. *Fragment de filam.t très grossi, ou l'on distingue les corpuscules sous forme naviculaire.* 5. *Navicules voguant librement* 6. *Navicules dilatées, stationnaires, chargées de matière pulvisculaire ou frai.* 7. *Fragment de filam.t avec navicules plus avancées.* 8. *Navicules dilatées, chargées de matière pulvisculaire colorée retractée en globule.* 9. *Id. libres dont la matière colorée est épandue diversement dans la membrane.*

POLYPIERS? *Fossiles.* Objets peu connus.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1.a. RECEPTACULITE de Neptune *(Def.)* 1.b. *Idem. de forme différente.*
1.c. *Id. coupe vue de côté.* 1.d. *Id. morceau vu par dessous.*
2.a. TRIGONELLITE de Parkinson *(Def.)* 2.b. *Id. vue par dessus.* 2.c. *Id. coupée*

DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES.

PLANCHES.

CRISTALLOGRAPHIE ET MINÉRALOGIE.

STRASBOURG, DE L'IMP. DE F. G. LEVRAULT.

DICTIONNAIRE
DES
SCIENCES NATURELLES.

Planches.

1.re PARTIE : RÈGNE INORGANISÉ.

CRISTALLOGRAPHIE.

PAR

M. BROCHANT DE VILLERS,
Membre de l'Académie royale des sciences de l'Institut.

MINÉRALOGIE.

PAR

M. ALEXANDRE BRONGNIART,
Membre de l'Académie royale des sciences de l'Institut.

PARIS,
F. G. LEVRAULT, LIBRAIRE-ÉDITEUR, rue de la Harpe, n.° 81;
Même maison, rue des Juifs, n.° 33, à STRASBOURG.
1816 — 1830.

TABLE DES PLANCHES

DU

DICTIONNAIRE DES SCIENCES NATURELLES.

CRISTALLOGRAPHIE.

Explication des Planches relatives à l'article Cristallisation, *tome XI, page* 430, *et contenues dans le* 10.e *Cahier.*

Observ. Il a été impossible de disposer constamment les figures dans le même ordre que les parties du texte auxquelles elles ont rapport : d'abord, la nécessité de ne pas trop en multiplier le nombre a forcé de faire servir une même figure à l'éclaircissement de plusieurs faits; en outre, on a jugé qu'il étoit utile de réunir dans la même planche les figures qui ont plus de rapport entre elles, afin que le lecteur puisse les comprendre plus facilement.

Moyens de mesurer les angles des cristaux.

Numéros d'ordre.		
Pl. I,	fig. 1.	Goniomètre ordinaire de Carangeot, à demi-cercle fixe.
	2.	Alidades... du Goniomètre ordinaire, à demi-cercle libre.
	3.	Demi-cercle
Pl. II,	fig. 4.	Goniomètre à réflexion.
	5.	Construction pour démontrer les résultats de l'emploi des goniomètres à réflexion.
	6.	Constructions géométriques destinées à faire connoître comment on mesure l'angle dièdre d'un cristal par réflexion avec le cercle répétiteur ordinaire.
	7.	
	8.	Goniomètre à réflexion du docteur Wollaston.

Formes dominantes des cristaux et des solides de clivage.

Pl. III,	fig. 9.	Tétraèdre régulier ..... avec sa projection horizontale.
	10.	Cube .....
	11.	Prisme droit à base carrée. .....
	12.	Prisme droit à base rectangle....
	13.	Prisme droit rhomboïdal .....
	14.	Prisme quadrangulaire, à base oblique non symétrique .....
	15.	Prisme quadrangulaire, à base oblique reposant sur une face.....

Numéros d'ordre.

Pl. III, fig. 16. Prisme quadrangulaire, à base oblique reposant s une arête, avec sa projection horizontale.
17. Prisme du même genre, avec la condition qui produ le rhomboèdre obtus.
Pl. IV, fig. 18. Prisme du même genre, avec la condition qui produ le rhomboèdre aigu.
19. Rhomboèdre obtus } disposé verticalement, suivant s
20. Rhomboèdre aigu } axe, avec sa projection horizontale
21. Octaèdre régulier, avec sa base ou coupe principale, un de ses triangles.
22. Octaèdre à base carrée, aigu .. } avec ses deux coup principales et un ses triangles.
23. Octaèdre à base carrée, obtus.. }
24. Octaèdre à triangles scalènes, avec ses trois coup principales et un de ses triangles.
25. Le même octaèdre, disposé verticalement sur un aut axe que dans la figure précédente.
26. Octaèdre à base rectangle, avec ses deux coupes pri cipales et deux de ses triangles.
Pl. V, fig. 27. Espèce d'octaèdre, qui n'est qu'un rhomboèdre tronqué ..... } avec sa projecti horizontale.
28. Le même solide disposé suivant l'axe du rhomboèdre dont il dérive... }
29. Passage de l'octaèdre régulier au rhomboèdre ..... }
30. Octaèdre régulier cunéiforme.
31. Le même solide, disposé comme un prisme.
32. Octaèdre à base rectangle, cunéiforme.
33. Le même solide, disposé comme un prisme.
34. } Octaèdre lamelliforme ou segminiforme.
35. }
Pl. VI, fig. 36. Prisme hexagonal régulier ..... } avec sa projecti horizontale.
37. Prisme hexagonal symétrique ....
38. Dodécaèdre rhomboïdal régulier, disposé sur un de ses axes joignant deux angles solides quadruples opposés ..... }
39. Le même solide, disposé sur un de ses axes joignant deux angles solides triples opposés..... }
40. Rhombe du dodécaèdre rhomboïdal régulier.
41. Dodécaèdre pentagonal symétrique, avec sa projecti horizontale.
42. Face pentagonale du solide précédent.
43. Pentagone régulier (pour servir de comparaison av le précédent).
44. Icosaèdre triangulaire symétrique, avec sa projecti horizontale.
45. } Face triangulaire isocèle.... } du solide précédent.
46. } Face triangulaire équilatérale }
Pl. VII, fig. 47. Dodécaèdre triangulaire isocèle, avec sa projecti horizontale.

Numéros d'ordre.

Pl. VII, fig. 48. Dodécaèdre triangulaire scalène . . } avec sa projection
49. Trapézoèdre . . . . . } horizontale.
50. Face quadrilatère du trapézoèdre.

Modifications des formes dominantes.

Pl. VII, fig. 51. Biseau sur l'arête d'un prisme.
52. Biseau sur la base, correspondant à deux faces latérales.
53. Biseau sur la base, correspondant à deux arêtes latérales.
54. Biseau sur la base, dont l'arête est inclinée à l'axe.
55. Biseau sur la base, dont les deux faces sont diversement inclinées à l'axe.
56. Pointement à trois faces qui correspondent à trois faces non adjacentes d'un prisme hexagonal.
Pl. VIII, fig. 57. Pointement à quatre faces placées sur les faces latérales d'un prisme quadrangulaire.
58. Pointement à quatre faces placées sur les arêtes d'un prisme quadrangulaire.
59. Pointement régulier. . . } à six faces placées sur les faces
60. Pointement symétrique } d'un prisme hexagonal.
61. Pointement à six faces, terminé par une ligne. (C'est la figure 59 élargie.)
62. Biseau ayant son arête tronquée.
63. Double biseau sur la base d'un prisme.
64. Double pointement sur la base d'un prisme.
65. Anomalie dans la symétrie des modifications d'un prisme hexagonal. (*Tourmaline.*)
Pl. IX, fig. 66. Anomalie semblable qui produit un prisme triangulaire. (*Tourmaline.*)

Symétrie dans la disposition des modifications. Passages à d'autres formes.

1.° *Sur le tétraèdre régulier.*

67. Passage à l'octaèdre régulier.
68. Passage au cube.
69. Passage au dodécaèdre rhomboïdal régulier.
70. Passage au trapézoèdre, par une modification combinée avec la suivante.
71. Passage au trapézoèdre, par une modification combinée avec la précédente.

2.° *Sur l'octaèdre régulier.*

72. Passage au dodécaèdre rhomboïdal régulier.
73. Passage au cube.
74. Passage à l'icosaèdre et au dodécaèdre pentagonal.
75. Octaèdre avec troncature sur tous ses angles, et biseau sur toutes ses arêtes.

Numéros d'ordre.

Pl. IX, fig. 76. Passage de l'octaèdre au trapézoèdre. (*Il ne paroît pa que cette forme, quoique possible, ait été encor observée.*)

3.° *Sur le cube.*

77. Passage du cube à l'octaèdre.
Pl. X, fig. 78. Passage du cube au dodécaèdre rhomboïdal.
79. Cube avec biseau sur toutes ses arètes.
80. Le même solide, dans lequel les faces du cube n'existen plus.
81. Passage du cube au trapézoèdre.
82. Passage du cube au dodécaèdre pentagonal symétrique
83. Passage du cube à l'icosaèdre symétrique.
84. Passage de l'icosaèdre au triacontaèdre.
85. Triacontaèdre.
86. Anomalie dans la symétrie des modifications d'un cub (*Magnésie boratée.*)

4.° *Sur le dodécaèdre rhomboïdal.*

87. Passage du dodécaèdre rhomboïdal au trapézoèdre.
88. Passage du dodécaèdre rhomboïdal à l'octaèdre régulie
89. Le cristal précédent, avec pointement sur les six angl solides quadruples.

5.° *Sur les rhomboèdres.*

Pl. XI, fig. 90. Rhomboèdre avec pointement à trois faces au sommet passage à un autre rhomboèdre.
91. Rhomboèdre avec pointement à six faces; passage a dodécaèdre triangulaire scalène.
92. Rhomboèdre tronqué obliquement sur ses angles lat raux; passage à un autre rhomboèdre.
93. Rhomboèdre tronqué verticalement sur ses angles lat raux; passage au prisme hexagonal régulier.
94. Rhomboèdre tronqué sur ses arètes supérieures; passag à un autre rhomboèdre.
95. Rhomboèdre avec biseau sur ses angles latéraux; passag à un dodécaèdre triangulaire isocèle.
96. Rhomboèdre avec biseau sur ses arètes supérieures passage à un dodécaèdre triangulaire scalène.
97. Rhomboèdre tronqué verticalement sur ses arètes inf rieures; passage au prisme hexagonal régulier.
98. Rhomboèdre avec biseau sur ses arètes inférieures passage au dodécaèdre triangulaire scalène.

6.° *Sur plusieurs autres formes dominantes.*

Pl. XII, fig. 99. Prisme droit à base carrée, tronqué sur toutes ses arète
100. Prisme droit rectangulaire, tronqué sur tous ses angles et diversement sur ses trois sortes d'arètes.

Numéros d'ordre.

Pl. XII, fig. 101. Prisme droit rhomboïdal; exemple de ses modifications.

102. Prisme hexagonal symétrique; exemple de ses modifications.

103. 104. 105. Prisme quadrangulaire, à base oblique reposant sur une arête ou sur une face; exemples de la symétrie de ses modifications.

106. Prisme hexagonal régulier, tronqué sur tous ses angles et sur ses arêtes latérales.

107. Prisme hexagonal avec troncatures sur ses arêtes latérales, et pointement à six faces sur la base.

Pl. XIII, fig. 108. 109. 110. Octaèdre à triangles scalènes; exemples de la symétrie de ses modifications.

111. Octaèdre à base rectangle; *idem.*

112. Dodécaèdre triangulaire isocèle; *idem.*

113. Dodécaèdre triangulaire scalène, *idem.*

Théorie de la structure des cristaux.

114. Octaèdre régulier, inscrit dans un tétraèdre régulier, produit par le prolongement de la moitié de ses faces.

115. Dodécaèdre triangulaire isocèle inscrit dans un rhomboèdre, produit par le prolongement de la moitié de ses faces.

116. Exemple des moyens que l'on peut avoir de déterminer les élémens d'une forme primitive rhomboèdre. (*Tiré de la chaux carbonatée.*)

Pl. XIV, fig. 117. Exemple d'un décroissement de molécules par une rangée sur une arête.

118. Dodécaèdre rhomboïdal, produit sur un cube par un décroissement par une rangée sur toutes les arêtes.

119. 120. 121. Représentation des lames supérieures successives de la fig. 122.

122. Exemple d'un décroissement de molécules par une rangée, sur l'angle d'un cube.

123. Cube, composé de lames parallèlement à toutes ses faces. (*C'est le même solide qui sert de base aux six figures précédentes et à la suivante.*)

124. Coupe du cube précédent, avec indications de plusieurs espèces de décroissemens.

Pl. XV, fig. 125. 126. Parallélipipèdes primitifs, dont les faces, arêtes et angles portent les lettres adoptées par M. Haüy, dans sa méthode représentative des divers décroissemens qui ont produit les faces d'un cristal secondaire.

127. Parallélipipède primitif, avec les triangles mensurateurs qui servent à calculer la valeur des décroissemens, etc.

Numéros d'ordre.

Hémitropies; groupes réguliers.

Pl. XV, fig. 128. } Octaèdre régulier avec une coupe destinée à expliquer
129. } l'hémitropie représentée par la figure suivante.
130. Exemple d'hémitropie dans l'octaèdre régulier. (*Tiré du spinelle.*)
131. Cristal simple de la figure suivante.
132. Exemple d'hémitropie dans un prisme rectangulaire à base oblique reposant sur une face. (*Tiré du feldspath.*)
133. Cristal simple de la figure suivante.
134. Exemple d'hémitropie dans un prisme rhomboïdal à base oblique reposant sur une arête. (*Tiré de l'amphibole.*)

Pl. XVI, fig. 135. } Divers modes d'accolement de deux octaèdres réguliers,
136. } destinés à indiquer la manière dont on peut concevoir la formation des hémitropies.
137. Furme primitive de l'arragonite (octaèdre à base rectangle), avec sa projection horizontale.
138. } Exemple de groupemens réguliers, les axes des cristaux
139. } groupés étant parallèles. (*Tirés de l'arragonite.*)
140. }
141. Exemple de groupemens réguliers, les axes des cristaux groupés étant parallèles. (*Tiré de l'harmotôme.*)
142. } Exemples de groupemens réguliers avec croisement des
143. } axes. (*Tirés de la staurotide.*)

TABLE DES PLANCHES

DU

DICTIONNAIRE DES SCIENCES NATURELLES.

MINÉRALOGIE.

Explication des Planches relatives à la théorie de la formation des agates et silex en nodules, insérée dans l'article Silex, *tome XLIX, page* 172, *et Cahier de planches n.°* 59.

Numéros d'ordre.

Pl. I, fig. 1. Nodule ovoïde d'agate d'Oberstein, faisant voir une des formes dominantes de ces nodules et les orbicules siliceux de sa surface.

2. Portion d'aphanite ou spilite, montrant les nodules d'agate qui y sont engagés, et les cristaux de quarz qui en tapissent quelquefois la cavité.

3. Nodule amygdalaire d'agate d'Oberstein.

Pl. II, fig. 1. Portion de nodule d'agate montrant la succession des zones de diverses couleurs, qui le compusent depuis son écorce jusqu'à son centre.

2. Exemple d'agate onix, remarquable par le nombre, le parallélisme et la finesse des zones qui la compusent. (Tiré de la collection du Muséum royal d'histoire naturelle.)

Pl. III, fig. 1. Portion d'aphanite brun, passant au spilite, montrant en petit la disposition des nodules sphéroïdaux d'agate, leur structure à couches concentriques et l'altération de plusieurs d'entre eux en calcédoine opaque (d'Oberstein).

2. Échantillon de silex calcédonieux des environs de Coulommier, montrant la silice étendue comme une membrane sur les sommités des mamelons. (Décrit page 182 du tome XLIX.)

Pl. IV, fig. 1 et 2. Nodules d'agate, montrant en *a* le canal fig. 1, ou l'ouverture fig. 2 d'introduction de la matière siliceuse, colorée dans l'intérieur des nodules.

3. Nodule creux d'agate d'Islande, montrant la matière siliceuse en dépôt plus épais à la partie inférieure *b*, que vers la partie supérieure *a* de ce petit nodule amygdalaire. (Voyez tome XLIX, page 175.)

Numéros d'ordre.

Pl. V. Disposition des couleurs dans les agates.

Fig. 1. Agate ponctuée.

2. Agate tachée.

3. Agate œillée.

4. Agate œillée, montrant en *a* que les zones circulaires sont la coupe transversale des surfaces différentes et successives des concrétions cylindroïdes ou stalactites siliceux, agrégés et réunis par suite de leur accroissement.

5. Coupe transversale d'une masse d'agate, composée de stalactites cylindroïdes, hérissées de cristaux de quarz et réunies par une pâte générale d'agate très-vivement colorée.

6. Agate montrant en *a* des fissures comme resoudées ou des filamens rectilignes, qui semblent avoir eu une action particulière sur la matière colorante qui les avoisinoit.

Pl. VI. Plusieurs exemples d'orbicules siliceux, mentionnés et décrits page 178.

Fig. 1 et 2. *Gryphæa arcuata* des environs d'Alais, couvert d'orbicules siliceux, vus à la loupe et figurés séparément en 1 *a* et 2 *a*.

La figure 1 présente en *b* un canal en demi-cylindre, évidemment dû à un ver marin lithophage. Les orbicules 1 *a* du bord inférieur de ce canal suivent les contours de ses parois.

3. *Gryphæa*, avec les mêmes orbicules moins sentis.

4. *Gryphæa columba*, avec des orbicules plus déprimés, plus délicats, plus nombreux, entrant dans le test de la coquille.

3 *a* et 4 *a*. Développement de ces orbicules.

Pl. VII. Autres exemples d'orbicules siliceux.

Fig. 1 et 1 *a*. Petits orbicules sur une térébratule lisse, dont le test étoit presque entièrement siliceux.

2 et 2 *a*. Orbicules sur une térébratule striée, dont le test étoit resté calcaire.

3. Orbicules sur une portion de *Pecten* de la glauconie sableuse : ils sont très-déliés.

4 et 4 *a*. Orbicules sur un spatangue.

5 et 5 *a*. Orbicules superficiels sur un morceau d'agate commune noirâtre.

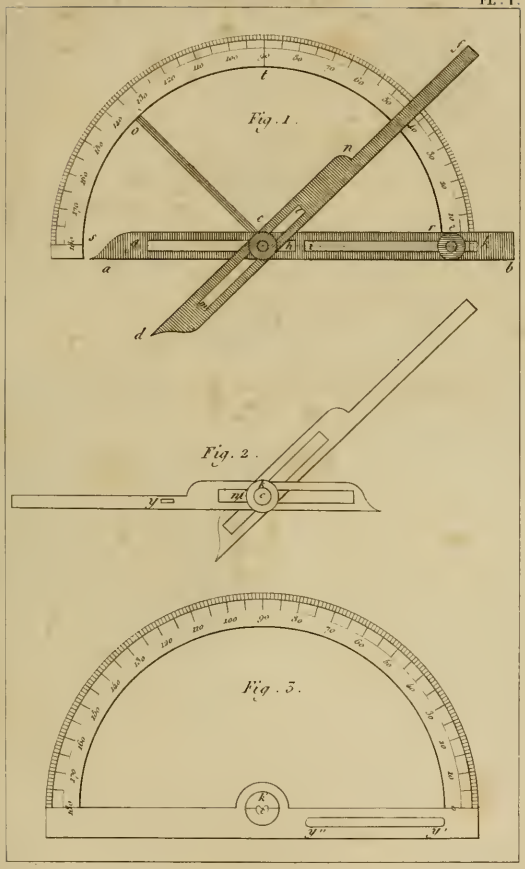


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.

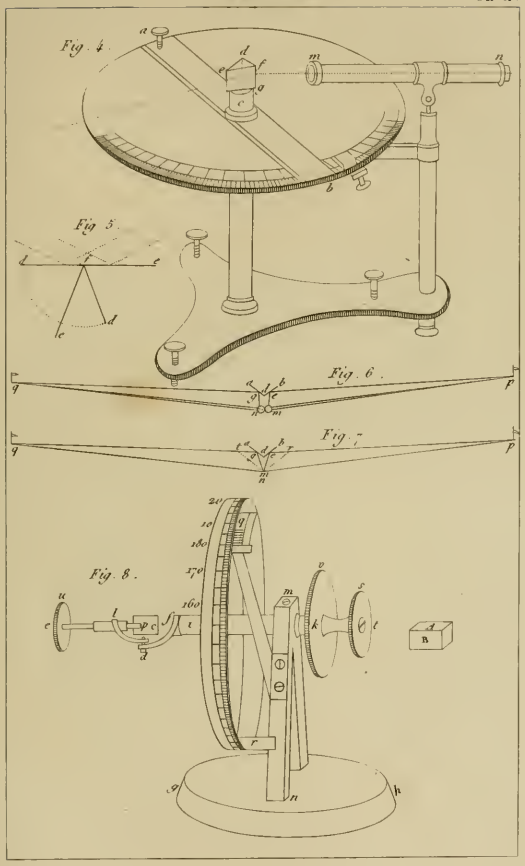


Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.

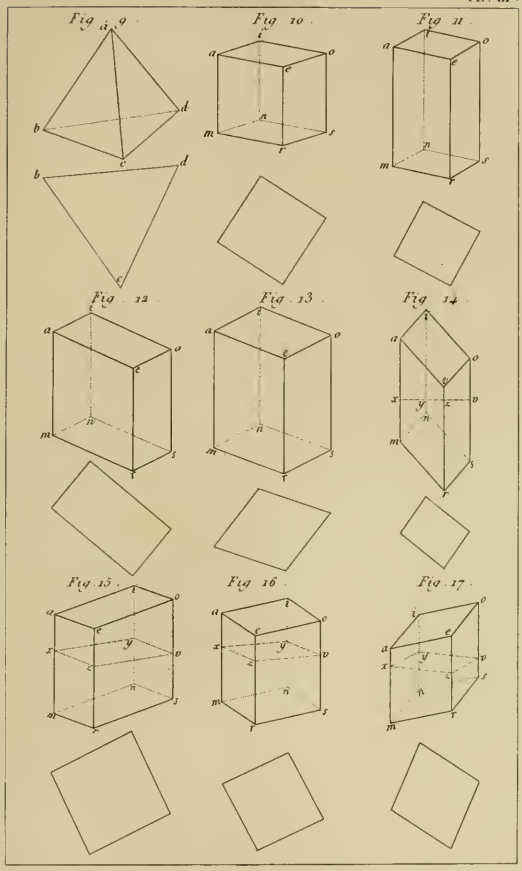


Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.

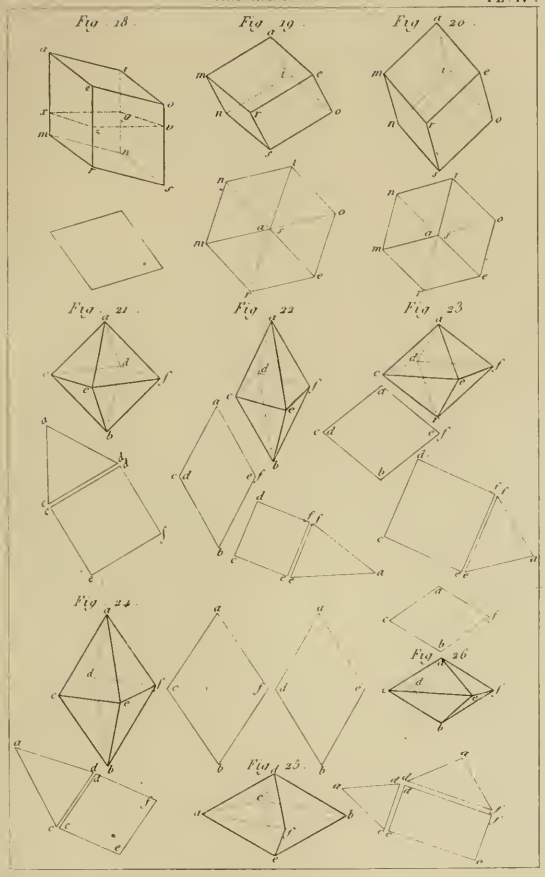


Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 20.
Fig. 21.
Fig. 22
Fig. 23
Fig. 24.
Fig. 25.
Fig. 26

Fig. 27

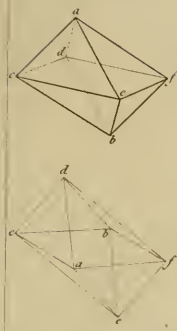


Fig. 28.

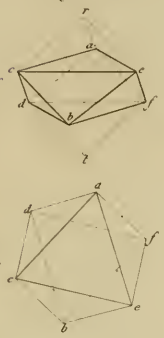


Fig. 29

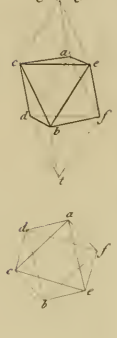


Fig. 30.

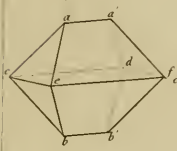


Fig. 32

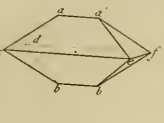


Fig. 34

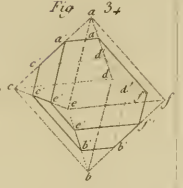


Fig. 31.

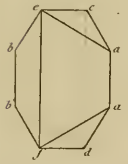


Fig. 33.

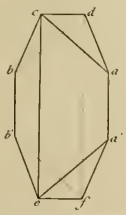
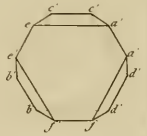


Fig. 35.



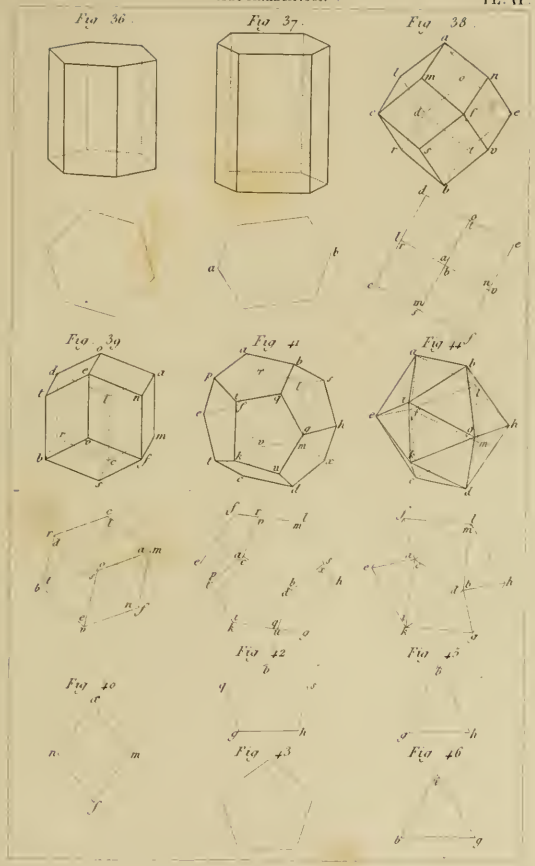


Fig 36
Fig 37
Fig 38
Fig 39
Fig 41
Fig 44
Fig 40
Fig 42
Fig 43
Fig 45
Fig 46

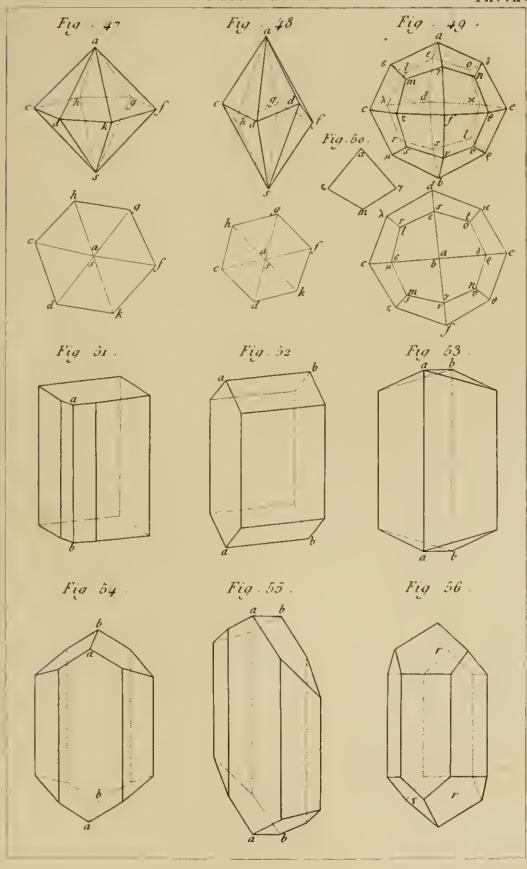


Fig. 47.
Fig. 48.
Fig. 49.
Fig. 50.
Fig. 51.
Fig. 52.
Fig. 53.
Fig. 54.
Fig. 55.
Fig. 56.

Fig. 57.

Fig. 58.

Fig. 59.

Fig. 60.

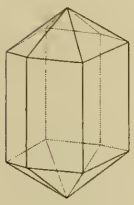


Fig. 61.

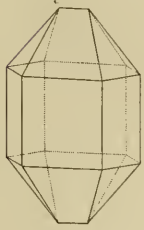


Fig. 62.

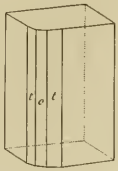


Fig. 63.

Fig. 64.

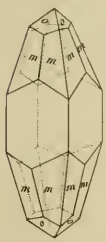


Fig. 65.

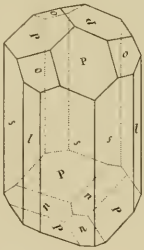


Fig. 66.

Fig. 67.

Fig. 68.

Fig. 69

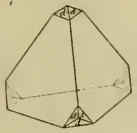


Fig. 70.

Fig. 71.

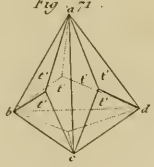


Fig. 72.

Fig. 73.

Fig. 74

Fig. 75

Fig. 76.

Fig. 77.

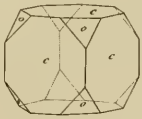


Fig . 78 .

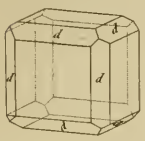


Fig 79 .

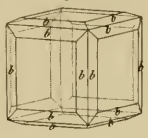


Fig . 80 .

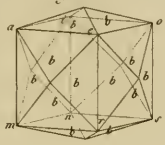


Fig . 81 .

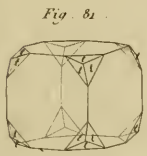


Fig . 82 .

Fig 83 .

Fig . 84 .

Fig . 85 .

Fig . 86 .

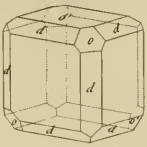


Fig . 87 .

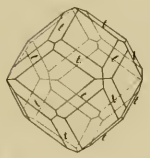


Fig . 88 .

Fig 89 .

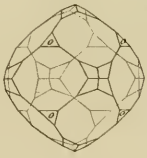


Fig. 90

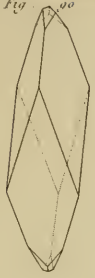


Fig. 91

Fig. 92

Fig. 93.

Fig. 94

Fig. 95

Fig. 96.

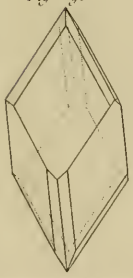


Fig. 97.

Fig. 98.

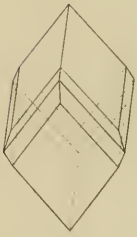


Fig. 99.

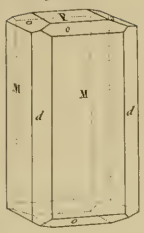


Fig. 100.

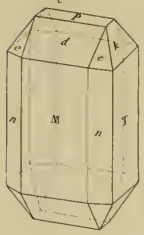


Fig. 101

Fig. 102.

Fig. 103.

Fig. 104

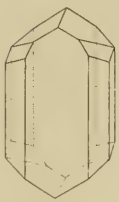


Fig. 105.

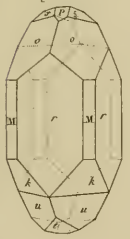


Fig. 106.

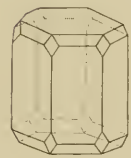


Fig. 107.

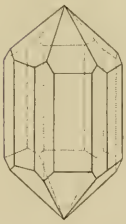


Fig 108

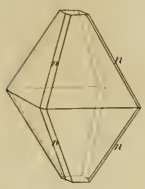


Fig 109

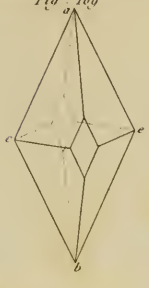


Fig 110

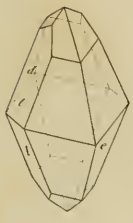


Fig 111

Fig 112

Fig 113

Fig 114

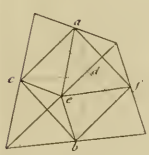


Fig 115

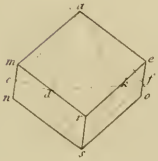
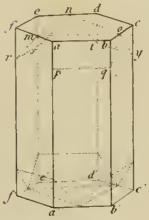


Fig 116



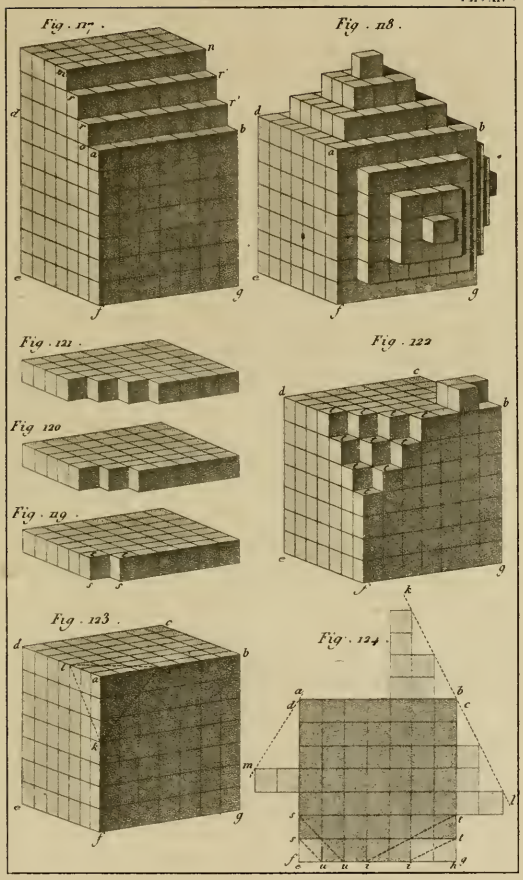


Fig. 117.
Fig. 118.
Fig. 121.
Fig. 122
Fig 120
Fig. 119.
Fig. 123.
Fig. 124.

Fig. 125.

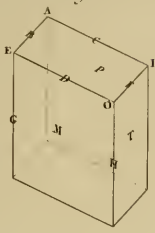


Fig 126.

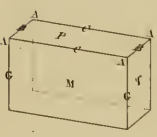


Fig 127.

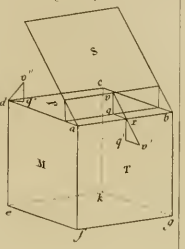


Fig. 128.

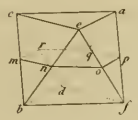


Fig 129.

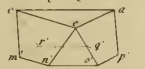


Fig 130.

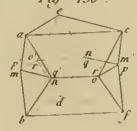


Fig 131.

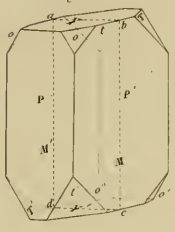


Fig 132.

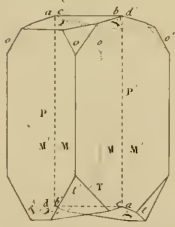


Fig. 133.

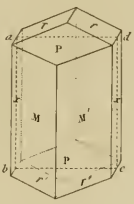


Fig 134.

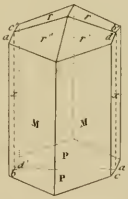


Fig. 135

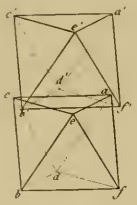


Fig. 136

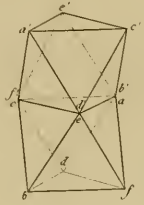


Fig. 137.

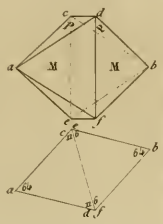


Fig. 138.

Fig. 139.

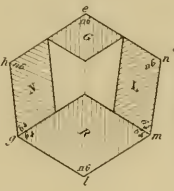


Fig. 140

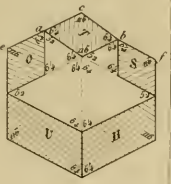


Fig. 141.

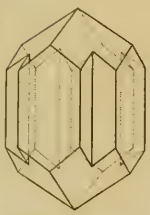


Fig. 142.

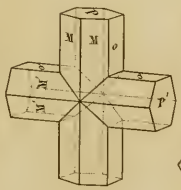
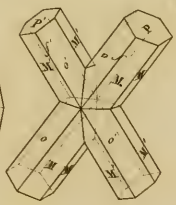
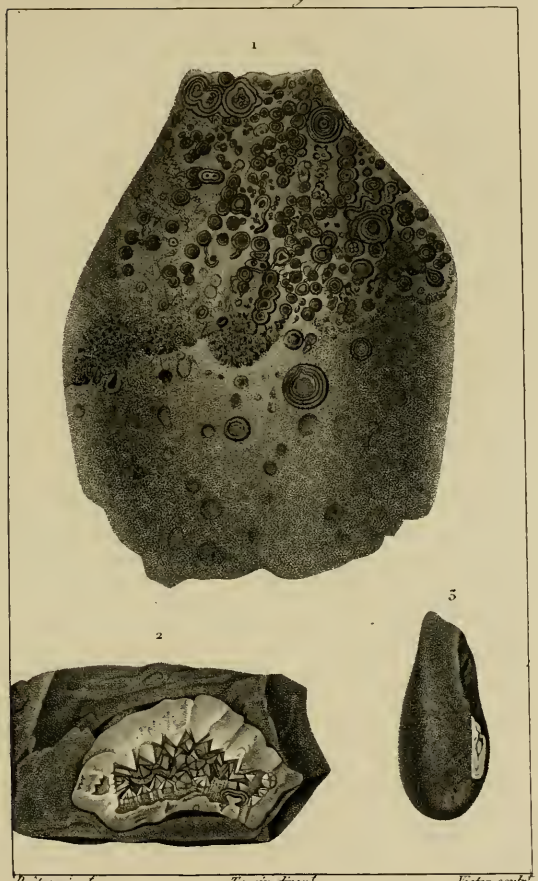


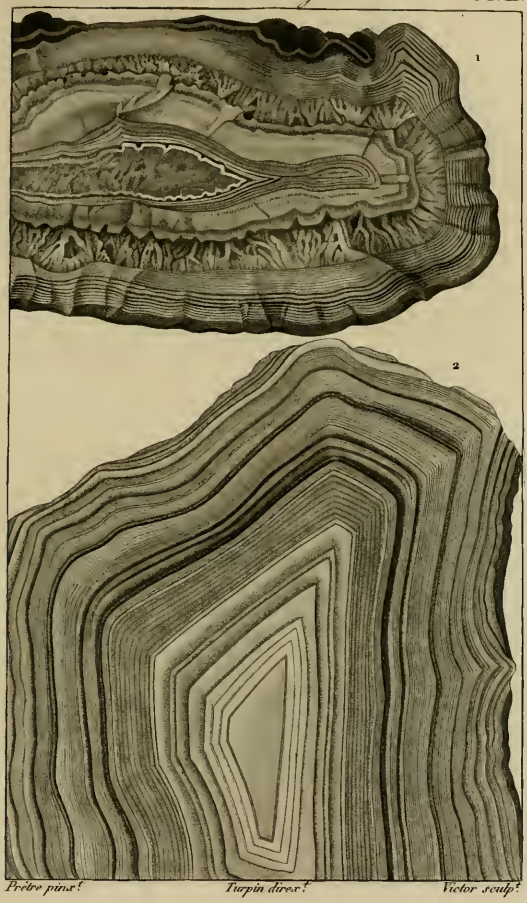
Fig. 143





Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. *Nodule ovoïde d'Agate, avec Orbicules siliceux.*
2. APHANITE *avec géode d'Agate.*
3. *Nodule amygdalaire d'Agate.*



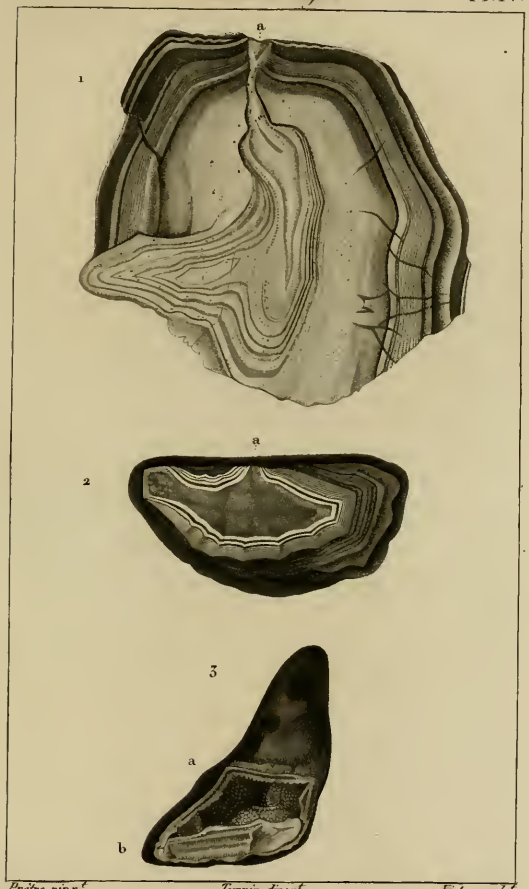
1. AGATE onix, *avec son écorce.*

2. AGATE onix, *à zones innombrables.*

Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *H. Legrand sculp.t*

1. APHANITE *avec nodules pisaires d'Agate.*

2. SILEX *calcédonieux mamelonné, avec calcédoine étendue comme une membrane sur les sommets des mamelons.*

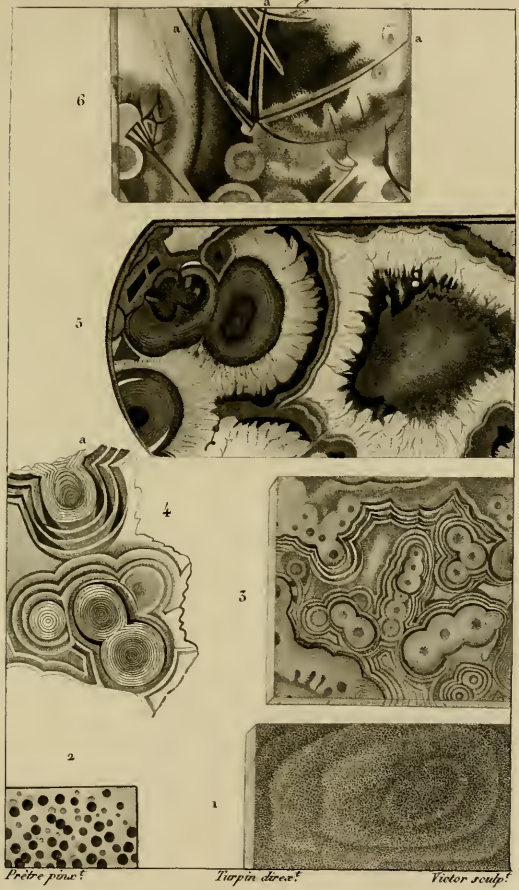


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. AGATE *montrant le canal d'introduction en* a.

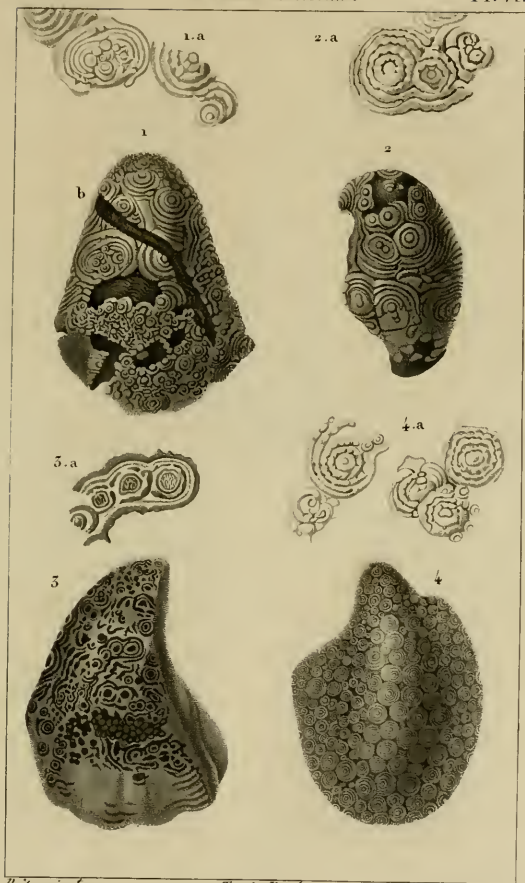
2. AGATE *montrant l'ouverture d'introduction en* a.

3. AGATE *montrant l'inégale épaisseur du dépôt calcédonieux.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. AGATE ponctuée.
2. AGATE tachée.
3. AGATE œillée.
4. AGATE œillée.
5. AGATE œillée.
6. A. *Avec disposit.on partic.re des couleurs.*

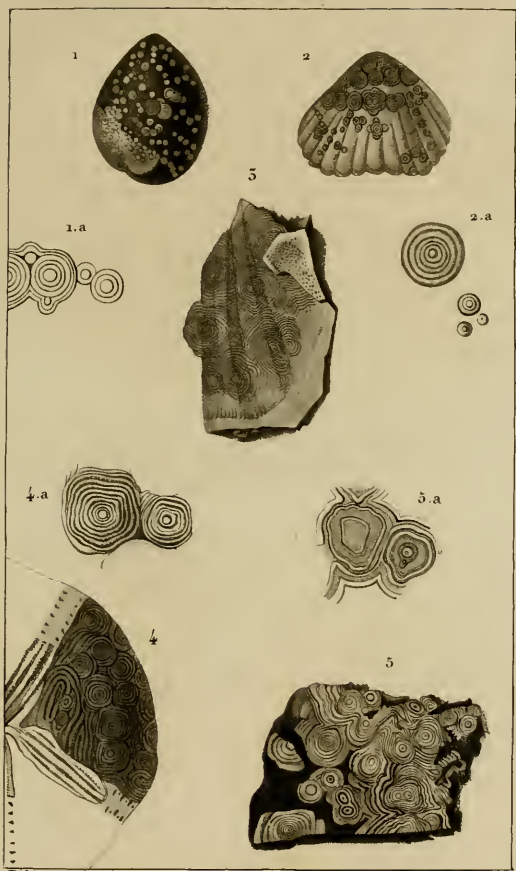


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *H. Legrand sculp.t*

1 *et* 2. GRYPHEA arcuata. 1-a *et* 2-a. *Orbicules siliceux.*

3 *et* 3-a. GRYPHEA *et Orbicules siliceux.*

4 *et* 4-a. GRYPHEA columba *et Orbicules siliceux.*



Prêtre pinx.! *Turpin direx.!* *Victor sculp.!*

1 *et* 1-a. 2 *et* 2-a. TÉRÉBRATULES *et Orbicules siliceux.*

3. PECTEN *et Orbicules siliceux.*

4 *et* 4-a. SPATANGUE *et Orbicules siliceux.*

5 *et* 5-a. SILEX AGATE commun *et Orbicules siliceux.*